



قسم الدراسات البيئية
مركز أبحاث الحج
جامعة أم القرى
مكة المكرمة

قسم إنتاج وصحة الحيوان
المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه
وزارة الزراعة والمياه
الرياض

٤١٤٢١٠٣

دراسة استطلاعية عن النواحي الصحية للأضاحي

(موسم حج ١٤١٤ هـ - ١٩٩٤ م)

الباحث الرئيسي

الاستاذ الدكتور / سمير محمد حافظ

المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه بالرياض

الباحث المشارك

دكتور / منير عبد الجليل الحصري

مركز أبحاث الحج - مكة المكرمة



قسم الدراسات البيئية
مركز أبحاث الحج
جامعة أم القرى
مكة المكرمة

قسم إنتاج وصحة الحيوان
المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه
وزارة الزراعة والمياه
الرياض

دراسة استطلاعية عن النواحي الصحية للأضاحي

(موسم حج ١٤١٤ هـ - ١٩٩٤ م)

الباحث الرئيسي

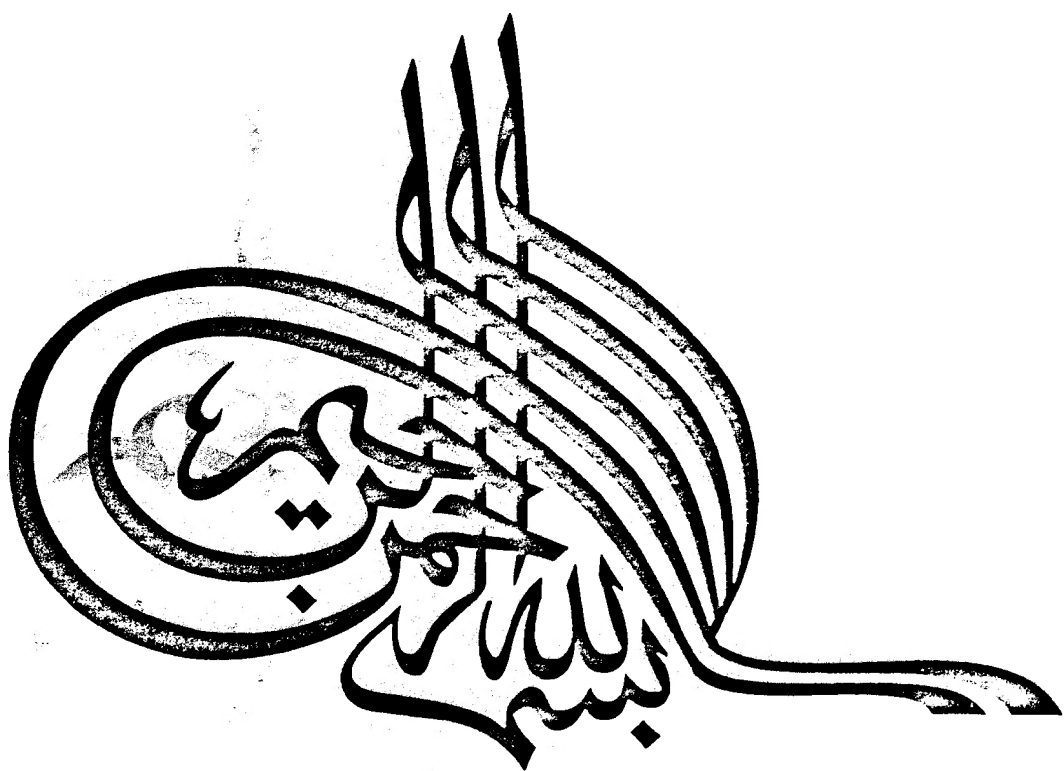
الاستاذ الدكتور / سمير محمد حافظ

المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه بالرياض

الباحث المشارك

دكتور / منير عبد الجليل الحصري

مركز أبحاث الحج - مكة المكرمة



الفهرس

١	شكر
٢	تقديم
٥	١ - الملخص
٦	٢ - مقدمه
٩	٣ - أهداف الدراسة
١٠	٤ - عرض للدراسات السابقة
١٥	٥ - مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي
٢٣	٦ - المجازر التي يتم ذبح الهدي والأضاحي فيها
٢٦	٧ - مصادر حيوانات الأضاحي
٢٩	٨ - استيراد حيوانات الأضاحي
٤٥	٩ - الأمراض الوافدة التي يمكن أن تفد إلى المملكة عن طريق حيوانات الأضاحي المستوردة
٥٠	١٠ - مدى تطابق حيوانات الأضاحي المتجمعة في منطقة المشاعر للاشراطات الشرعية

- ٥٣ - ١١ - الحالة الصحية لحيوانات الأضاحي قبل الذبح
- ٥٥ - ١٢ - أهم الأمراض التي تم التعرف عليها أثناء الكشف
على حيوانات الأضاحي
- ٥٧ - ١٣ - اجراء بعض الدراسات السيرو - وبائية الأولية
- ٦٠ - ١٤ - الاستفادة من لحوم الأضاحي
- ٦٥ - ١٥ - الفاقد من لحوم الهدي والأضاحي
- ٦٦ - ١٦ - التخلص من نفايات ذبح الأضاحي
- ٦٧ - ١٧ - الحيوانات التي تبقى بعد انتهاء أيام النحر
- ٧٠ - ١٨ - الاستنتاجات العامة المنبثقة عن الدراسة
- ٧٧ - ١٩ - بعض الاقتراحات لتحسين الظروف الحالية للأضاحي
- ٨٣ - ٢٠ - بعض الاقتراحات لإجراء دراسات مركزه لتحديد
الأمراض التي تُصيب حيوانات الأضاحي
- ٨٦ - ٢١ - نظره نحو المستقبل
- ٨٨ - ٢٢ - قائمة المراجع العربية
- ٩١ - ٢٣ - قائمة المراجع الإنجليزية
- ٩٤ - الملاحق

شكر

يتقدم الباحثان بجزيل الشكر إلى المسؤولين في كل من وزارة الزراعة والمياه وجامعة أم القرى والبنك الإسلامي للتنمية على تشجيعهم البناء وتقديم كافة البيانات والاحصائيات والامكانيات التي يسرت إجراء هذه الدراسة . كما يتقدمان بالشكر إلى الأطباء البيطريين العاملين في المحجر الحيواني بميناء جدة الإسلامي وفي أمانة العاصمة المقدسة والمسؤولين عن تشغيل المسالخ في منطقة المشاعر المقدسة من خلال البنك الإسلامي للتنمية على عظيم تعاونهم وحرصهم المخلص للعمل على دعم هذه الدراسة .

وكذلك يجب الشكر لكل من الدكتور / أحمد إبراهيم رضوان لتفضله بفحص عينات السيرم لوجود أجسام مناعية ضد جرثومة البروسيلا والدكتور / مختار عامر فرج لتفضله بفحص عينات السيرم للكشف عن أجسام مناعية ضد فيروس الطاعون البقري - وفني المختبر كمال صابر أحمد مظلوم على فحص عينات السيرم لوجود أجسام مناعية ضد الأنجين المصاحب للعدوى بفيروس الحمى القلاعية وكذلك على طبع التقرير باستعمال منسق الكلمات - كما يجب الشكر للمساعد البيطري / أحمد منصور البقمي الذي قام بتجميع عينات مصل الأبقار التي تم فحصها وشارك أيضاً في فحص عينات المصل لوجود أجسام مناعية ضد الأنجين المصاحب للعدوى بفيروس الحمى القلاعية . وأخيراً وليس آخراً يتقدم الباحثان بالشكر لمركز أبحاث الحج التابع لجامعة أم القرى على تمويل هذه الدراسة .

تقديـم

قال الله تعالى ﴿لَنْ يَنَالَ اللَّهُ لُحُومُهَا وَلَا دِمَاؤُهَا وَلَكِنْ يَنَالُهُ التَّقْوَىٰ مِنْكُمْ كَذَلِكَ مَسَحَرَهَا لَكُمْ لِتُكَبِّرُوا اللَّهَ عَلَىٰ مَا هَدَاكُمْ وَيَشِيرَ الْمُحْسِنِينَ﴾ (١) . وعن عائشة رضى الله عنها أن النبي صلى الله عليه وسلم قال : " ما عمل ابن آدم يوم النحر عملاً أحب إلى الله من هراقة دم وإنه لتأتي يوم القيامة بقرونها ، وأظلافها وأشعارها ، وإن الدم ليقع من الله عز وجل بمكان قبل أن يقع على الأرض فطيبوا بها نفساً " (٢) وعن زيد بن أرقم قال : " قلت أو قالوا يا رسول الله ما هي الأضاحي ؟ قال سنة أبيكم إبراهيم ، قالوا : ما لنا منها ؟ قال : بكل شعرة حسنة ، قالوا : فالصوف ؟ ، قال : بكل شعرة من الصوف حسنة " (٣) . ولما للأضاحي من مكانه عظيمة للتقرب إلى الله عز وجل وطاعته فلا يجوز أن يكون ذلك القربان به نقص أو عيب ، لأن الله طيب ولا يقبل إلا طيباً ، كالزكاة والصدقة لا تستخرج إلا من طيب المال وأنفسه .

كما أن هناك مقصد آخر للأضاحي وهو الترسعة على الفقراء والمساكين - فإذا ما انتفى هذا المقصد ، فلا شك في أن النسك قد خرج عما يهدف إليه الشارع الحكيم ، ولذلك نجد العلماء - رحمهم الله تعالى - قد نصوا في كتبهم على أن صاحب الهدي مكلف بإيصال اللحوم إلى أيدي الفقراء والمساكين والمحتاجين ، استناداً إلى قول الله تعالى ﴿فَكُلُوا مِنْهَا وَأَطِيعُوا الْقَانِعَ وَالْمُعْتَرَّ﴾ (٤) وقوله تعالى ﴿وَأَطِيعُوا الْبَاسِ الْفَقِيرَ﴾ (٥) . وفي هذا يقول الإمام الشافعي رحمه الله " ولو أن رجلاً نحر هديه ، فمنع المساكين دفعه إليهم ، أو نحر بناحية لم يخل بين المساكين وبينه حتى ينتن ، كان عليه أن يبدله " (العبادي ، ١٣٩٨) . أي أن الشرع قد فرض على الشخص الذي يهدى أو يضحي أو يفدي أو يتصدق أن يختار النسك مطابقاً للاشتراطات الشرعية والصحية وأن يتولى إيصال اللحوم إلى الفقراء والمساكين للتأكد من عدم إهدارها وأن مستحقيها قد استفادوا منها فعلاً .

(١) الآية ٣٧ من سورة الحج

(٢) ابن ماجه والترمذي (العبادي ١٣٩٨)

(٣) أحمد وابن ماجه (العبادي ١٣٩٨)

(٤) الآية ٣٦ من سورة الحج

(٥) الآية ٣٨ من سورة الحج

وحتى يصبح من الممكن مساعدة كل حاج على تأدية ذلك النسك بطريقة ميسره وصحيحة فإنه من الضروري إلزام تجار المواشي الذين يوردون حيوانات الأضاحي المحلية أو الذين يستوردونها من الخارج بأن تكون هذه الحيوانات مطابقة تماماً للاشتراطات الشرعية وخالية من الأمراض - وأن يتم نقلها بالطرق الصحيحة من داخل أو خارج المملكة حتى تصل سليمة صحياً إلى بحواش الحيوانات في مجازر منى ويتم توفير الطعام والشراب المناسبين لها أثناء فترة النقل أو أثناء تواجدها بالأحواش وذلك للمحافظة على سلامتها الصحية حتى يوم النحر إلى جانب أن يكون سعرها متناسباً مع الإمكانيات المادية للحجاج وأن يتم ذبحها بطريقة صحية تحافظ على سلامة البيئة والكشف على لحومها للتأكد من سلامتها للمستهلكين وكذلك الاستفادة من هذه اللحوم ومن مخلفات الذبح ثم التخلص من النفايات بطريقة سليمة تحافظ على البيئة .

ونظراً لأنه ليس من المتيسر على كل حاج أن يقوم بنفسه بشراء الهدى الخاص به وأن يقوم بذبحه أو يشرف على ذبحه - فقد أولت حكومة خادم الحرمين الشريفين اهتماماً خاصاً بذلك الموضوع وذلك بتطبيق ما سمح به الشرع بالنسبة لتوكيل هيئة لشراء الأضاحي لحجاج بيت الله الحرام وتحمل مسؤولية التأكد من مطابقتها للاشتراطات الشرعية وذبحها خلال أيام النحر في المجازر بمنطقة المشاعر المقدسة والاستفادة من لحومها بتوزيعها على فقراء المسلمين في منطقة مكة المكرمة وكذلك على الفقراء في الدول الإسلامية - وكانت هذه هي أهداف " مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدى والأضاحي " والذي ينفذه البنك الإسلامي للتنمية بعد صدور أمر خادم الحرمين الشريفين في عام ١٤٠٣ هـ بتشكيل لجنة تتولى مسؤولية الإشراف على تنفيذ ذلك المشروع وتضم هذه اللجنة في عضويتها مندوبين عن جهات حكومية مختلفة بالإضافة إلى البنك الإسلامي للتنمية .

وكنتيجة لتضافر جهود جميع الجهات المشاركة في هذه اللجنة - فقد تم البدء في المشروع عام ١٤٠٣ هـ بالاستفادة من لحوم ٦٣٠٠٠ ذبيحة - ووصل هذا العدد في عام ١٤١٤ هـ (بعد ١٢ عام من بداية المشروع) إلى ٥٧٤ و ٥٢٠ ذبيحة (أغنام وماعز) . كما تم في عام ١٤١١ هـ البدء في الاستفادة من لحوم الأضاحي من الإبل والأبقار من خلال مشروع الإفادة من لحوم الهدى والأضاحي وكان العدد السنوي خلال الفترة من ١٤١١ حتى ١٤١٤ يتراوح ما بين ٣٦١ و ١٠ و ٣٨١ و ١٤ ذبيحة .

وما زال هناك حوالي نصف مليون رأس من الأغنام والماعز تذبح في المجزرة البديلة وذلك بالتعامل مباشرة بين الحجاج وتجار الماشية . ونظراً لعدم وجود إشراف كامل من قبل جهات فنية مسئولة عن الحيوانات التي تذبح في هذه المجزرة - فقد تكون بعض هذه الحيوانات غير مطابقة للاشتراطات الشرعية - كما لا يتم الكشف على لحومها للتأكد من سلامتها للاستهلاك . وبالإضافة إلى ذلك فإنه لا يتم الاستفادة من لحومها استفادة كاملة .

ونظراً لتعدد العوامل المتداخلة في هذا الموضوع فإنه من المفيد اجراء دراسات تحليلية على هذه العوامل للتوصل إلى أفضل الظروف الصحية للأضاحي والاستفادة القصوى من لحومها ومخلفاتها إلى جانب مساعدة الحجاج على تأدية هذا النسك بطريقه صحيحه وميسره - وفي نفس الوقت يتم تنفيذ رغبات الحجاج الذين يريدون أن يذبحوا بأنفسهم أو تحت إشرافهم . ومن أجل هذا الهدف فقد تم الإعداد لهذه الدراسة الاستطلاعية عن النواحي الصحية للأضاحي . ومن المتوقع بإذن الله تعالى أن يتم استكمالها بدراسات مستقبلية أخرى تعتمد على الفحوص التشخيصية المخبرية والتحليلات الروبائية المركزة . ومن الطبيعي فإن نتائج هذه الدراسة الاستطلاعية سوف تمهد لاعداد الدراسات المخبرية والروبائية في أعوام قادمة إن شاء الله . وعموماً فإن الباب مفتوح لجميع الباحثين لإجراء مزيد من الأبحاث والدراسات حول هذا الموضوع الهام الذي يهم كل المسلمين والذي سوف يتكرر كل عام إلى أن تقوم الساعة بإذن الله تعالى .

دكتور / سمير محمد حافظ

دكتور / منير عبد الجليل الحصري

١ - الملخص

لقد شملت الدراسة حصراً للدراسات السابقة التي تمت عن الأضاحي وشرحاً لأهداف وطريقة تنفيذ مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي . كما تم استعراض لمصادر حيوانات الأضاحي والبلدان التي تم منها استيراد هذه الحيوانات والأمراض الحيوانية المستوطنة بهذه البلاد والتي يمكن أن تنتقل عن طريق الحيوانات المستوردة . كما تم إجراء فحوص لحيوانات الأضاحي المتجمعة في أحواش المجازر بمنى لتحديد مدى مطابقتها للاشتراطات الشرعية وتحديد الأمراض الشائعة بينها قبل الذبح . وشملت الدراسة شرحاً لإمكانات المجازر التي يتم ذبح حيوانات الأضاحي فيها وأهم الأمراض التي يتم بسببها إعدام الذبائح . كما تم استعراض الرضع الحالي للإستفادة من لحوم الهدي والأضاحي والفاقد من هذه اللحوم والطرق المتبعة للتخلص من النفايات . وبإجراء دراسته محدوده للكشف عن أجسام مناعية ضد جرثومة البروسيلة وفيروسات الحمى القلاعية والطاعون البقري في أمصال عدد ١٠٦ بقره ذُبِحت في مجزرة الجمال والأبقار أثناء موسم حج ١٤١٤ هـ وجد أن ٣ ، ٤٣ ، ٨١ عينة منها على التوالي ، بها أجسام مناعية وتم تحليل معنوية هذه النتائج الأولية بالنسبة لدور الأضاحي في نقل الأمراض إلى الإنسان والثروة الحيوانية . وكذلك تم إجراء تشخيص إكلينيكي لوجود وباء للحمى القلاعية بين أبقار أوربيه مستورده كانت موجوده في أحد أحواش مجزرة الجمال والأبقار أثناء موسم حج ١٤١٤ هـ وتم نقل هذه الأبقار دون تطبيق أي إجراءات للحجر البيطري إلى أحد مناطق المملكة مما سوف يؤدي إلى نشر ذلك المرض . وتم تحليل هذه النتائج وحصر الاستنتاجات المنبثقة عن الدراسة واقتراح التوصيات المناسبة للعمل على تحسين الحالة الصحية للأضاحي ولإجراء دراسات مستقبلية مركزة يتم خلالها تجميع العينات المناسبة من الأضاحي وفحصها مخبرياً لتحديد نوعية الأمراض التي قد تنتقل عن طريق الأضاحي إلى الإنسان والثروة الحيوانية .

٢ - مقدمة

إن التزايد المستمر في أعداد الحجيج يتطلب توفير الأعداد المطلوبة من الأضاحي والتي فاق عددها المليون وما زال يتزايد من عام إلى عام مما أدى إلى تنويع مصادرها من داخل وخارج المملكة . وحتى ترقى الأضاحي لتكون قرباناً إلى الله سبحانه وتعالى فإنها يجب أن تكون مطابقة للاشتراطات الشرعية والتي من ضمنها أن لا تكون الأضحية مريضة . كما انه من الضروري أن يتم ذبح هذا العدد الكبير من الأضاحي في منطقة الحرم خلال فترة محدودة بطريقة شرعية تُحافظ على سلامة البيئة . وحتى يكتمل النُسل فإنه يجب أن يتم الاستفادة الكاملة من لحوم الأضاحي ومخلفات الذبح بما ينفع المسلمين . وحتى يتم توريد هذه الأعداد الكبيرة من الأضاحي فإنه من الضروري استيراد العدد الأكبر من هذه الحيوانات من خارج المملكة . ويؤدي ذلك الاستيراد إلى تضاعف أعداد الحيوانات المستوردة قبل موسم الحج مُقارنةً بأعداد الحيوانات المستوردة خلال الأوقات العادية - وبالتالي فإن هذا الاستيراد الموسمي المكثف الذي يتزايد فيه الأعداد والمصادر في نفس الوقت قد يؤدي إلى صعوبة تطبيق النظم المُتبعة في الأوقات العادية لمنع فسخ الحيوانات المصابة بأي أعراض مرضية من خلال المنافذ التي تدخل منها هذه الحيوانات إلى المملكة وبالتالي فقد تكون هذه الحيوانات مصدراً لوصول بعض مُسببات الأمراض إلى المملكة .

كما أن عملية تجميع هذه الحيوانات من مناطق التربية في بلد المنشأ وحجزها في بحواش التجار ثم نقلها إلى منافذ التصدير وحجزها في هذه المناطق وفي بحواش أخرى ثم نقلها في البواخر أو الشاحنات إلى المملكة ثم نقلها إلى منى وحجزها في الأحواش هناك لحين ذبحها - وما يصاحب ذلك من تغيير في نظام التغذية ونوعية العلاق أثناء كل مرحله ، واحتمال الزحام بين الحيوانات وضيق المساحات الممنوحة لكل حيوان سواء في وسائل النقل أو في الأحواش - مما قد يؤدي إلى إجهاد الحيوانات وتعرض بعضها لحمى النقل (shipping fever) بالإضافة إلى أن خلط حيوانات مستورده من بلدان مختلفة في أحواش التجار بالمملكة أو في الأحواش بمنطقة منى واحتمال أن تكون بعض الحيوانات المستوردة من بلد معين حامله لأحد المسببات المرضية والبعض الآخر المستورد من بلد آخر قابلاً للإصابة بهذا المسبب - فإن ذلك قد يؤدي إلى حدوث مشاكل مرضية بين هذه الحيوانات . وقد يكون بعض هذه الأمراض من الأمراض المشتركة التي

تنتقل إلى الإنسان مما قد يؤدي إلى إصابة الأشخاص المسؤولين عن رعاية الحيوانات أو الجزارين أو حتى المستهلك بهذه الأمراض مثل حمى القرم - الكونجو النزفية أو البروسيلا . بالإضافة إلى ذلك فإنه غالباً ما تبقى بعض الحيوانات بعد موسم الحج في منطقة مكة المكرمة وجده ويتم بعد ذلك نقلها إلى مناطق مختلفة بالمملكة مما قد يؤدي إلى نشر بعض الأمراض الوبائية بين الثروة الحيوانية بالمملكة عن طريق هذه الحيوانات المتبقية بعد موسم الحج .

أما بالنسبة للأغنام والماعز التي يتم تجميعها من داخل المملكة والتي يذبح أغلبها في الجزيرة البديلة - فإنه لا يتم التأكد من مطابقتها للاشتراطات الشرعية كما لا يتم الكشف الصحي عليها قبل الذبح أو على لحومها بعد الذبح - مما قد يؤثر على المستهلك لو كانت هذه الحيوانات مصابة بأمراض تؤثر على الصحة العامة . ومن ناحية أخرى فإن بعض الحيوانات التي تذبح في المجازر التي يشرف عليها مشروع المملكة للاستفادة من لحوم الهدى والأضاحي والتي يقرر إعدامها أثناء الكشف عليها بعد الذبح - فإن لحوم هذه الحيوانات تنقل إلى الحفرة المخصصة للتخلص من النفايات - وهناك يوجد بعض الأشخاص الذين ينتقون من هذه الحفرة أجزاء من بقايا الحيوانات المذبوحة وقد يكون من بينها لحوم الحيوانات التي تقرر إعدامها لإصابتها ببعض الأمراض مما يؤثر على صحة الأشخاص الذين يستهلكون هذه اللحوم التي من المفروض أن يتم إعدامها .

ومما ذكر أعلاه يتضح أن الاشتراطات الشرعية للأضاحي تشمل سلامتها الصحية - كما أنه يجب الاستفادة من لحوم هذه الأضاحي بتوزيعها على فقراء المسلمين بعد التأكد من سلامة هذه اللحوم للاستهلاك - وبالإضافة إلى ذلك فإن التزايد المستمر في أعداد الأضاحي التي تذبح أثناء موسم الحج أدى إلى تنوع مصادرها واستيرادها من دول مختلفة مما قد يؤدي إلى انتقال الأمراض الحيوانية المستوطنة في هذه الدول إلى المملكة وقد يكون بعضها من الأمراض التي تنتقل إلى الإنسان مما يؤثر على الصحة العامة . لذلك فإن هذه المواضيع المتعلقة بالنواحي الصحية للأضاحي تتطلب دراسات مركزه تهدف إلى التوصل للحصول على أضاحي مطابقة للشرع وسليمة صحياً - وفي نفس الوقت يتم ذبحها بطريقة تحافظ على سلامة البيئة ويتم الاستفادة القصوى من لحومها ومن جميع مخلفات الذبح . لذلك فقد تم التخطيط لهذه الدراسة التي أجريت في العام الثاني عشر

منذ البدء في تنفيذ مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي مما سوف يعطى الفرصة للمقارنة بين مزايا انجازات هذا المشروع وبين الوضع الحالي للذبح حوالي ٥٠ ٪ من الأضاحي في المجزرة البديلة . ومن المنتظر أن تؤدي نتائج هذه الدراسات المقارنة إلى الاستفادة من إيجابيات مشروع الإفادة من لحوم الهدي والأضاحي لتطبيقها على بقية حيوانات الأضاحي التي لا يشملها هذا المشروع في الوقت الحالي . وبالإضافة إلى ذلك فسوف تشمل الدراسات التوصيات المناسبة التي تؤدي إلى الحصول على حيوانات مطابقة للشرع وسليمه صحياً ترقى لتكون قرباناً لله سبحانه وتعالى .

٣ - أهداف الدراسة

سوف تؤدي التحليلات الاستطلاعية عن النواحي الصحية للأضاحي من خلال هذه الدراسة إلى تجميع بيانات أساسية عن النواحي التالية :

- ١ - مصادر حيوانات الأضاحي أثناء مواسم الحج السابقة (بقدر المستطاع) وأثناء موسم حج ١٤١٤ (سواء من داخل أو خارج المملكة) .
- ٢ - تحديد الأمراض الحيوانية المستوطنة في البلاد التي يتم منها استيراد حيوانات الأضاحي - وتحديد المسببات التي أدت إلى رفض فسخ بعض شحنات الحيوانات المستوردة سابقاً .
- ٣ - الظروف الصحية والغذائية التي تتعرض لها الحيوانات أثناء النقل وأثناء تواجدها في أحواش التجار - وفي منطقة منى - وكذلك مصير الحيوانات التي تبقى بعد انتهاء أيام النحر .
- ٤ - تجميع بيانات عن مطابقة الحيوانات للاشتراطات الشرعية للأضاحي .
- ٥ - تجميع بيانات عن الأمراض التي يتم تشخيصها قبل الذبح وكذلك أثناء الذبح - وعن المسببات المرضية التي تؤدي إلى إعدام لحوم الحيوانات بعد الذبح .
- ٦ - تجميع بيانات عن طرق حفظ اللحوم بعد الذبح لحين توزيعها على فقراء المسلمين .
- ٧ - تجميع بيانات عن الوسائل التي تتم حالياً للتخلص من مخلفات الذبح .
- ٨ - تحليل البيانات والنتائج التي سوف يتم التوصل إليها وتقديم الإقتراحات المناسبة للحصول على أضاحي مطابقة للشرع وسليمة صحياً من داخل وخارج المملكة وكذلك الاستفادة القصوى من لحوم هذه الأضاحي ومن مخلفات الذبح
- ٩ - الاستفادة من نتائج الدراسات الاستطلاعية التي سوف يتم الحصول عليها لإعداد مشروع بحثي لإجراء دراسات مخبرية لتشخيص الأمراض التي تُصيب الأضاحي .

٤ - عرض للدراسات السابقة

لقد سبق لمركز أبحاث الحج بالإشتراك مع المركز القومي للبحوث ومركز بحوث صحة الحيوان بجمهورية مصر العربية أن كَوّن فريقاً بحثياً يضم ثلاثة عشر تخصصاً في مختلف المجالات العلمية التي لها علاقة بموضوع الأضاحي وهي : هندسة تخطيط ، هندسة معمارية ، هندسة مدنية ، هندسة كيميائية ، هندسة ميكانيكية السوائل ، تكنولوجيا لحوم ، كيمياء أحياء دقيقة ، طب بيطري ، تغذية دواجن ، علوم أراضي ، احصاء بيولوجي ، دراسات جدوى اقتصادية ، حاسبات الكترونية - بالإضافة إلى الاستعانة بعلماء الدين للاسترشاد برأيهم حول الأمور الشرعية المتعلقة بالأضاحي . وقد أجرى ذلك الفريق البحثي دراسات احصائية مركزة خلال الفترة من عام ١٣٩٥ حتى عام ١٤٠٠ هـ وذلك بواسطة تجميع بيانات من جنسيات مختلفة من الحجاج الوافدين وكذلك من حجاج الداخل سواء كانوا سعوديين أو مقيمين (Dabash , 1396) ومركز أبحاث الحج ، ١٣٩٥ - ١٣٩٨ هـ و أبو الفتوح ، ١٤٠٠ هـ) . ونتيجة لهذه الدراسات فقد توفرت معلومات هامة عن نسب الحجاج المضحين وأعداد وأنواع الأضاحي وعن الأشخاص الذين يقومون بالذبح (الحاج نفسه أو جزار وهل الحاج يشرف على الذبح أو يوكل من ينوب عنه الخ) ومدى إلمام الحجاج بالاشتراطات الشرعية والصحية للأضاحي ومكان وزمان الذبح وتوزيع أعداد الذبائح خلال أيام التشريق ومدى الاستفادة بلحوم الأضاحي .

وقد تطرقت أول هذه الدراسات إلى احتمال تلوث لحوم الأضاحي بجرثومة *Proteus morganii* مما قد يكون سبباً لحدوث الاسهال بين الحجاج (Dabash , 1396) كما تطرقت دراسه أخرى (مركز أبحاث الحج ، ١٤٠٠ هـ) إلى أثر الأضاحي على الصحة العامة والثروة الحيوانية المحلية بالمملكة خصوصاً بما يتعلق باستيراد الأضاحي واحتمال دورها لنقل أمراض من بلد المنشأ إلى المملكة وأن بعض هذه الأمراض قد يصيب الإنسان والبعض الآخر قد يسبب خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية بالمملكة . وقد تم هذا الجزء من الدراسة بالاعتماد على زيارة الحجر البيطري بميناء جده الإسلامي لدراسة خطوات توفير الأضاحي خاصة فيما يتعلق بتطبيق الحجر البيطري على الحيوانات المستوردة - وزيارة المجازر بمكة المكرمة لتحديد ما يجري فيها بشأن الكشف البيطري سواء على الحيوانات أو اللحوم المستهلكة قبل أيام النحر .

وشملت هذه

الدراسة أيضاً إجراء فحص بيطري ظاهري لعينات عشوائية من الأضاحي بالمجازر الموجودة بمنى قبل يوم النحر والكشف البيطري على عينات عشوائية من الذبائح بعد النحر للتعرف على نوعية ونسب الأمراض . وقد لاحظ الفريق البحثي المستنول عن تلك الدراسة أنه في ذلك الوقت (عام ١٤٠٠ هـ) لم يكن هناك حجر بيطري سليم لحيوانات الأضاحي المستوردة من الخارج ويكتفى فقط بتقديم شهادة بخلوها من الأمراض . ولم تنطرق الدراسة إلى الدول التي يتم منها استيراد حيوانات الأضاحي . كما لوحظ أن كثيراً من الحيوانات الموجودة في الأحواش الملحقة بالمجازر غير مطابقة للمواصفات الشرعية للأضاحي (كالهزال وصغر السن والعيوب الخلقية) . واستنتج الفريق البحثي أن هذا قد يرجع إلى أن بعض المربين يتخلصون من هذه الحيوانات في موسم الحج . ووجد أن متوسط وزن الأضحية خلال اليوم الأول من وصولها ميناء جدة الإسلامي هو ٢٣ كجم للضأن و ٢٢ كجم للماعز وانخفاض الوزن بعد ذلك بمعدل مقدار ٤٠٠ جرام يومياً للضأن و ٣٦٠ جرام يومياً للماعز نتيجة لعدم توفر الغذاء والماء الكافي والمأوى المناسب للأضاحي . ولوحظ كذلك أن الحيوانات المريضة تتواجد مع الحيوانات السليمة في نفس الحظائر مما قد يؤدي إلى انتقال الأمراض المعدية فيما بينها . وبإجراء الكشف البيطري لعينات عشوائية من الحيوانات اتضح أن الأمراض المنتشرة هي : أمراض الجهاز التنفسي والنزلات المعوية وبعض الأمراض الوبائية مثل الحمى الفحمية واللسان الأزرق والجذري والطاعون البقري (دون أن يتم اثبات هذه الأمراض بالفحوص المخبرية) والأمراض الجلدية - كما تم التشخيص الاكلينيكي للأمراض التالية أثناء فحص لحوم الذبائح : السل وحويصلات الاكينو كوكس والديدان الشريطية والسل الكاذب . كما لوحظ عدم الرقابة على اللحوم للتأكد من خلوها من الأمراض وصلاحياتها للاستهلاك الآدمي وذلك لعدم وجود العدد الكافي من الأطباء البيطريين للكشف على اللحوم مما قد يؤدي إلى نتائج خطيرة على الصحة العامة بين الحجاج والأهالي الذين يتناولون هذه اللحوم (مركز أبحاث الحج ١٤٠٠ هـ) .

وشملت هذه الدراسات كذلك توضيحاً للوضع الذي كانت عليه المسالخ عام ١٤٠٠ هـ وطرق تشغيلها وأنواع وأعداد الذبائح وكيفية التصرف فيها ومدى إمكانية الانتفاع بلحومها ومخلفاتها - والعوامل التي تؤدي إلى انخفاض نسبة الاستفادة من الأضاحي . وقد انبثق عن هذه الدراسات عدة استنتاجات وتوصيات تتعلق بضرورة توريد أضاحي تتوافر فيها الشروط الشرعية

والتأكد من خلوها من الأمراض بواسطة تطبيق الحجر الحيواني وتحسين الظروف الصحية والاعاشيه للأضاحي أثناء نقلها أو وجودها بالأحواش وإجراء كشف على اللحوم للتأكد من صلاحيتها وسلامتها للاستهلاك وضرورة حجز الحيوانات المتبقية بعد انتهاء أيام التشريق للتأكد من خلوها من الأمراض قبل السماح بنقلها إلى أماكن أخرى بالمملكة . كما تم عرض بعض مواضيع على علماء الدين الإسلامي للاستفادة مما يسره الله سبحانه وتعالى على المسلمين للعمل على تحسين ظروف الإفادة من الأضاحي لما ينفع المسلمين . وشملت هذه المواضيع الاستفسار عن امكانية إنابة الحجاج لهينة تكون مسئولة عن التنظيم والإشراف على عمليات الذبح والتوزيع على فقراء المسلمين داخل أو خارج المملكة حتى يمكن الاستفادة من الأضاحي على الوجه الأكمل - الأمر الذي أدى الى تنفيذ مشروع المملكة للاستفادة من لحوم الهدى والأضاحي في عام ١٤٠٣ .

وبفحص عدد خمسمائة حيوان (٣٠٠ رأس غنم و ١٠٠ رأس ماعز و ٥٠ رأس أبقار و ٥٠ رأس جمال) متواجدة في أحواش الجزيرة البديلة أثناء موسم حج ١٤٠١ هـ - وجد أن ١٧ ٪ من الأغنام تعاني من أمراض تنفسية وأن ١٣ ٪ من الأغنام و ٣٠ ٪ من الماعز و ٥٠ ٪ من الأبقار تعاني من الهزال - في حين أن الجمال كانت تبدو طبيعية (Hamdy , 1401) . وفي نفس الدراسة تم فحص عدد ١٨٨ رأس من الأغنام و ٣٣ رأس من الماعز بعد الذبح ووجد أن ١٣٥ ٪ منها مصابة بجويصلات إكينوكوكس و ٩٥ ٪ تعاني من التهابات رئوية و ٣٥ ٪ تعاني من التصاق بين الرئة وجدار القفص الصدري و ١ ٪ تعاني من التهاب سحائي في الكبد . وقد تم مناقشة أهمية الكشف البيطري على الحيوانات قبل الذبح واللحوم بعد الذبح . وسبق لنفس الباحث أن أجرى دراسة أثناء موسم حج ١٣٩٩ هـ عن الأمراض المنتشرة بين الأضاحي لاحظ فيها وجود بعض الأمراض التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان (Hamdy , 1399) .

ويأجروا فحوصات مخبرية لعينات مصل مجموعة من حيوانات أضاحي محلية ومستوردة أثناء موسم حج عام ١٣٩٧ هـ للكشف عن أجسام مناعية ضد جرثومة البروسيلا فقد وجد أن ٥ ر ١ ٪ من ١٦٨٦ حيوان محلي و ٢٦ ٪ من ٤٣١٤ حيوان مستورد بها أجسام مناعية (Radwan et al 1983) . وكانت أعلى نسبة للحيوانات الإيجابية المستوردة من الهند

(٣ ر ١٣ %) يليها الحيوانات المستوردة من السودان (٥ ر ٤ %) ثم الصومال (٣ %) . في حين أنه بفحص عدد ٦٧١ من الأغنام المستوردة من استراليا كانت جميعها سليمة . وفي دراسة أخرى أجريت حديثاً للكشف أيضاً عن أجسام مناعية ضد البروسيلا في حيوانات الأضاحي أثناء موسم حج ١٤١٣ هـ وجد أن نسبة الحيوانات الإيجابية المستوردة من الصومال تتراوح بين ٨ ر ٤ % إيجابي (عند تخفيف للمصل ١ : ١٦٠) و ١١ % إيجابي (عند تخفيف ١ : ٨٠) والحيوانات الإيجابية المستوردة من نيوزيلاندا تتراوح بين ٣ ر ٦ % و ١١ ر ١١ % في حين أن نسبة الحيوانات المحلية الإيجابية كانت تتراوح بين ٩ % و ٢٧ % (مطووع وآخرون ، ١٤١٤ هـ) . وفي نفس الدراسة وجد أن ٣ ر ٣ % من ٢١٢ جزار و ٢ % من ١٥١ من الرعاة و ١٠ ر ٢٥ % من ١٥٦ حاج لديهم أجسام مناعية (عند استعمال تخفيف للمصل ١ : ١٦٠) ضد البروسيلا .

هذا وقد تم أثناء موسم حج ١٤١٠ هـ تشخيص بعض حالات حمى القرم - الكونجو (التي تنتقل من الحيوانات أو لحومها أو القراض الذي امتص دم حيوانات مصابه إلى الإنسان) بين بعض ربات البيوت والحجاج في مكة المكرمة (اتصالات شخصية) - وقامت بعد ذلك إدارة الثروة الحيوانية بوزارة الزراعة والمياه بمسح سيروولوجي للكشف عن أجسام مناعية ضد الفيروس المسبب لذلك المرض في مصل الحيوانات المحلية والمستوردة . وأخيراً تم تشخيص بعض حالات حمى الدنج قبل موسم حج ١٤١٤ هـ بين بعض الأشخاص في المنطقة الغربية مما أدى إلى اقتراح تنفيذ مشروع بحثي بواسطة مركز أبحاث الحج لإجراء مسح سيروولوجي للكشف عن أجسام مناعية ضد فيروس الدنج بين الحجاج أثناء موسم حج ١٤١٤ هـ (عبد الرؤف الديب ، اتصال شخصي) .

وتم مؤخراً عقد ندوة متخصصة عن لحوم الأضاحي من ضمن فعاليات الندوة الخامسة عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة والتي عقدت في جامعة أم القرى بمكة المكرمة في شهر شوال ١٤١٤ . وعرض أحد الأبحاث المقدمة في هذه الندوة نبذة عن دراسات مركز أبحاث الحج - المتعلقة بالأضاحي (حريوي وآخرون ، تحت الطبع) . وتم في هذه الدراسة تصنيف العوامل المتعلقة بالأضاحي تحت ستة عناصر أساسية هي : (١) الشرع ، (٢) اللوائح والتنظيمات ، (٣) الحجاج ، (٤) حيوانات الأضاحي ، (٥) الاستفادة من الأضاحي ، (٦) المجازر .

(١٤)

٥- مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي

والأضاحي

٥ - ١ - الدراسات التمهيدية :

حتى يتم التوصل إلى أفضل طريقه للاستفادة من لحوم منات الآلاف من الأضاحي التي تذبح خلال أيام النحر (بعد فجر يوم ١٠ حتى مغرب يوم ١٣ ذي الحجة - ٨٤ ساعة) فقد أجرى مركز أبحاث الحج دراسات تمهيدية بدأت بمحاولة استعمال النيتروجين السائل لتجميد الذبائح بعد قطع الرأس والأرجل وإزالة أحشائها الداخلية دون سلخها توفيراً للوقت (Abdul Noor , 1403) ولكن ثبت أن هذه الطريقه غير عمليه وتم إجراء دراسات للمقارنه بينها وبين سلخ الحيوانات وتجميد لحومها (عنقاوي ، ١٤٠٤) - وكان الحل الأمثل هو انشاء مسالخ آليه في منطقة المشاعر تستوعب ذبح عدد كبير من الأضاحي يتم سلخها والكشف على لحومها للتأكد من سلامتها ثم تبريدها أو تجميدها حتى يتم توزيعها على فقراء المسلمين - وذلك بالاستعانه بتشغيل عدة آلاف من الجزارين وعدة منات من الأطباء البيطريين أثناء موسم الحج كل عام .

٥ - ٢ - ايجاز توكيل هيئه للإشراف على شراء وذبح الأضاحي وتوزيع

لحومها على فقراء المسلمين :

لقد تم عرض هذا الموضوع على سماحة الرئيس العام لإدارات البحوث العلميه والإفتاء والدعوة والإرشاد بالمملكة العربية السعودية لبيان الحكم الشرعي في هذا التوكيل فأفاد سماحته بأنه لا مانع من هذا التوكيل لأن الشريعة الإسلامية المطهره قد أباحت للمسلم أن يوكل في ذبح ونحر هديه وأضحيته من يراه من الثقات ، وعلى الوكيل أن يقوم بما يلزم في ذلك على الوجه الشرعي .

وحتى يصبح من الممكن تنفيذ هذه الفتوى وُجد أنه من الضروري تكوين لجان للتركيل في كل المجازر التي يتم الذبح فيها وتضم هذه اللجان ممثلين عن :

- الرئاسة العامة لإدارات البحوث العلمية والافتاء والدعوة والإرشاد .
- وزارة العدل .
- وزارة الحج والأوقاف .
- البنك الإسلامي للتنمية .

بالإضافة إلى طلبة العلم الذين يستعان بهم من جامعات المملكة .

وتشرف هذه اللجان على أداء النسك في كل مجزر - بالإضافة إلى ذلك فإنها تضع الأسس لمراقبة حيوانات الأضاحي للتأكد من مطابقتها للاشتراطات الشرعية .

٥ - ٣ - صدور أمر خادم الحرمين الشريفين بتنفيذ مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدى والأضاحي :

حتى يصبح من الممكن تنفيذ ذلك المشروع بالتعاون بين الجهات ذات العلاقة - فقد أمر خادم الحرمين الشريفين في عام ١٤٠٣ بتشكيل لجنة تتولى مسئولية الاشراف على الإفادة من لحوم الهدى والأضاحي تضم في عضويتها مندوبين من الجهات التالية :

- وزارة الأشغال العامة والإسكان (مكتب مشروع تطوير منى) .
- وزارة الداخلية (امانة منطقة مكة المكرمة) .
- وزارة المالية والاقتصاد الوطني .
- وزارة الحج والأوقاف .
- وزارة العدل .
- الرئاسة العامة للبحوث العلمية والافتاء والدعوة والإرشاد .
- أمانة العاصمة المقدسة .
- مركز أبحاث الحج التابع لجامعة أم القرى .
- البنك الإسلامي للتنمية .

٥ - ٤ - مراحل وخطوات تنفيذ المشروع :

٥ - ٤ - ١ - قامت وزارة الأشغال العامة والإسكان (مكتب مشروع تطوير منى) في عام ١٤٠٣ بإنشاء مجزرة المعيصم النموذجية بمنى (مجزرة المعيصم ١) وزودتها بأحدث المعدات والأجهزة اللازمة للافادة مما يُنحر بها من الأنعام بطاقة قدرها ٣٠٠٠٠ رأس من الأغنام وبتكلفة اجماليه تُقدر بنحو ١٥٤ مليون ريال سعودي .

٥ - ٤ - ٢ - وفي عامي ١٤٠٦ و ١٤٠٧ قامت وزارة الأشغال العامة والإسكان (مكتب مشروع تطوير منى) بتحديث كل من المجزرة النصف آليه بطريق المعيصم (مجزرة رقم ٢) والمجزرة النصف آليه بوادي محسر (مجزرة رقم ٣) -

وأدخلت عليهما التحسينات والاضافات - كما زُودت كل من هاتين المجزرتين بالأجهزة والمعدات الحديثه وأصبحت طاقة كل منهما ذبح عدد ١٠٠٠٠٠ رأس من الأغنام أيام النحر وقدرت التكاليف بحوالي ٨٥ مليون ريال سعودي .
٥ - ٤ - ٣ - تم تحويل البرادات الموجوده في مجزرة المعيصم إلى جمادات لرفع طاقة التبريد والتخزين وتمت الاستفادة من هذه المجمدات في موسم حج ١٤٠٨ وبلغت التكاليف حوالي ٢١ مليون ريال سعودي .

٥ - ٤ - ٤ - تم انشاء مُجمدات جديده في كل من مجزرة المعيصم رقم (١) ومجزرة وادي محسر رقم (٢) لتصل طاقة التخزين في كل من هاتين المجزرتين إلى ٥٠٠٠٠ رأس من الأغنام في كل مجزرة . وقد تم الاستفادة من هذه المجمدات في موسم حج ١٤٠٩ وبلغت التكاليف حوالي ٥٤ مليون ريال سعودي .

٥ - ٤ - ٥ - حتى يتم الاستفادة بكل ما يُذبح ويُنحر من الأبقار والإبل - فقد تم تخصيص مجزرة وادي النار للذبح الجمال والأبقار وتزويدها بأحدث الأجهزة من آلات ومعدات للافاده من لحوم الجمال والأبقار اعتباراً من موسم حج ١٤١١ وبذلك اقتصر نحر الإبل وذبح الأبقار على هذه المجزرة (مجزرة رقم ٤)

ولم يُسمح بعد ذلك بإدخال الإبل والأبقار إلى المجزرة البديله وهى المجزرة التابعة لأمانة العاصمة والمُخصصه للعامه . وبلغت تكاليف تحديث مجزرة الجمال والأبقار حوالي ١٣ مليون ريال سعودي .

٥ - ٤ - ٦ - كما صدرت توجيهات خادماً الحرمين الشريفين بتخصيص مبلغ ٣ ملايين ريال سعودي لأجراء الدراسات اللازمة لإنشاء مجزرة نموذجية بطاقة قدرها خمسمائة ألف رأس من الغنم والماعز في مكان المجزرة البديله - وقُدرت تكاليف انشائها بما يزيد عن ١٥٠ مليون ريال سعودي - ويتوقع إكمال هذه الدراسات في القريب العاجل إن شاء الله .

٥ - ٥ - طريقة التنفيذ :

٥ - ٥ - ١ - بالنسبة للأغنام والماعز : قبل كل موسم حج يصدر البنك الإسلامي للتنمية كوبونات بقيمة الأضحية مضافاً إليها مساهمة الحاج في تكاليف الذبح والسلخ وتخزين اللحوم وتبريدها ونقلها حتى تصل إلى فقراء المسلمين داخل وخارج المملكة - وتقوم لجنة الافادة من لحوم الهدي والأضاحي سنوياً بتحديد قيمة الكوبون الذي يتولى بيعه للحجاج شركة الراجحي المصرفية للاستثمار عبر فروعها المنتشرة في مدن المملكة والمشاعر المقدسه . وتقوم هذه الشركة يومياً بإبلاغ البنك الإسلامي للتنمية عن حركة المبيعات ، وعند شراء الكوبون يحدد الحاج نوع النسك (هدي تمتع أو قران - فديه لترك واجب أو ارتكاب محظور - صدقه) وبشراء ذلك الكوبون يكون الحاج قد وكل البنك الإسلامي للتنمية في ذبح هديه أو أضحيته وان يقوم البنك بتوزيع لحومها على فقراء المسلمين دون أن يتحمل الحاج عناء شرائها والتأكد من مطابقتها للاشتراطات الشرعيه وسلامتها الصحيه أو ذبحها أو البحث عن المستحقين لتوزيع لحومها .

٥ - ٥ - ٢ - بالنسبة للجمال والأبقار : يتولى الحاج شراء هذه الأضاحي مباشرة من أحواش الحيوانات الموجودة في مجزرة الجمال والأبقار (وادي النار رقم ٤) ويتم تحصيل مبلغ مائة ريال عن كل رأس من الجمال والأبقار من المهدين أو المتصدقين أو المضحين مساهمة منهم في الخدمة البيطرية والذبح والسلخ والتنظيف والنقل ويتولى البنك الإسلامي (وكيلاً عن الحاج) ذبح الأضاحي وتوزيع لحومها .

٥ - ٦ - توريد حيوانات الأضاحي :

٥ - ٦ - ١ - بالنسبة للأغنام يتعاقد البنك كل عام مع بعض الشركات المتخصصة في استيراد الحيوانات لتوريد حوالي نصف مليون رأس من الأغنام يتم استيرادها من عدة دول ثم يتم نقلها إلى مجازر الأغنام الثلاثة - ويشترط البنك على المورد أن تكون هذه الحيوانات مطابقة للاشتراطات الشرعية وسليمه صحياً .

٥ - ٦ - ٢ - بالنسبة للجمال والأبقار فقد ترك أمر توريدها للتجار وحجزها تحت إشرافهم في أحواش مجزرة الجمال والأبقار رقم ٤ وبيعها إلى الحاج بمعرفتهم - ثم يتم تسليم هذه الحيوانات إلى لجنة التوكيل العامله بهذه المجزرة لآداء النسك نيابة عن أصحابها علماً بأنه لا يُسمح بإدخال جمال وأبقار إلى هذه المجزرة إلا إذا كانت مطابقة تماماً للاشتراطات الشرعية وتكون سليمه صحياً .

٥ - ٧ - العمال الفنية للمشروع :

حتى يمكن تنفيذ المشروع فإن البنك الإسلامي يتعاقد مع عماله متخصصه تشمل حوالي ٥٠٠ طبيب بيطري للكشف على الأغنام والأبقار والأبل قبل الذبح وبعده في مجازر المشروع وحوالي ١٢٠ من طلبة العلم للمشاركة في أعمال لجنة التوكيل لإجراء الكشف الشرعي على المواشي وتوجيه الجزارين إلى الطريقة الصحيحة للذبح . كما يتم التعاون مع متخصصين في مجالات مختلفه للقيام بمهام إداريه وإحصائيه وأمنيه وإعاشيه وإرشاديه وإعلاميه وغير ذلك .

٥ - ٨ - تشغيل المساخ :

تتعقد لجنة الإشراف على المشروع المكونه من مندوبي الوزارات والجهات ذات العلاقه مع مؤسسات وطنيه متخصصه لتشغيل وصيانة كل مسلخ من المساخ الأربعة الخاصه بالمشروع - وتُبين القائمه التاليه أعداد الجزارين ومساعدتهم الذين عملوا من خلال هذه المؤسسات عام ١٤١٢ :

عدد ٦٠٨٢ جزار .

عدد ٣٦٠٠ مساعد جزار .

حوالى ٥٠٠٠ عامل .

كما تولت كل مؤسسة تعيين العدد الكافي من الأطباء البيطريين للإشراف على تشغيل الجزارين ومساعدتهم في كل مجزرة .

٥ - ٩ - أعمال النظافه :

تتولى أمانة العاصمة المقدسه تكليف مؤسسات وطنيه للقيام بعمليات النظافه في المساخ الخمسه بمنطقة المشاعر وكذلك التخلص من نفايات الذبح بطرق مناسبه .

٥ - ١٠ - توزيع اللحوم :

يتم الاستفادة من لحوم الهدي والأضاحي التى تُذبح عن طريق المشروع بواسطة إحدى الطرق التاليه (البنك الإسلامى للتنمية ، ١٤١٣) :

- ٥ - ١٠ - ١ - من خلال منافذ التوزيع في منى ومكة المكرمة بعد تقطيع لحوم الأغنام إلى أرباع ولحوم الجمال والأبقار إلى قطع مناسبة .
- ٥ - ١٠ - ٢ - تسليم كميات كبيرة من اللحوم إلى المبره الخيرية بمكة المكرمة وتقوم هذه المبره باعداد وجبات غذائية مطهيه وتقدمها لمن يرغب من حجاج بيت الله الحرام ومن يرغب خلال موسم الحج وبعده .
- ٥ - ١٠ - ٣ - تسليم كميات من لحوم الهدي والأضاحي إلى الجمعيات الخيرية بمكة المكرمة والمدينة المنورة وباقي مدن المملكة بعد انتهاء موسم الحج لتوزيعها على الفقراء والمحتاجين بمعرفتهم .
- ٥ - ١٠ - ٤ - ما يفيض عن حاجة فقراء الحرم - يتم توزيعه على الفقراء والمحتاجين واللاجئين في الدول الإسلامية المختلفة ويتم نقله إليهم براً وبحراً وجواً .
- ٥ - ١٠ - ٥ - كما يتم الاستعانة بهيئة الإغاثة الإسلامية العالمية لتوزيع بعض من لحوم الهدي والأضاحي بوسائلها وامكانياتها الخاصة .

٥ - ١١ - الإعلام :

حتى يتم تعريف مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي لحجاج بيت الله الحرام فإنه يتم تطبيق الطرق الإعلامية التالية (البنك الإسلامي للتنمية ، ١٤١٣) .

- ٥ - ١١ - ١ - طبع كتيبات ونشرات وملصقات بتسعة لغات وتوزيعها على الحجاج والجهات المعنية .
- ٥ - ١١ - ٢ - الاتصال بالجهات الحكومية المختصة في الدول المختلفة للاتصال بأجهزة الإعلام المحلية في هذه البلاد لتوعية الحجاج القادمين منها بأهداف هذا المشروع .
- ٥ - ١١ - ٣ - عقد اجتماع سنوي مع المسؤولين عن شئون الحج بسفارات الدول الإسلامية المعتمدة لدى المملكة للتعاون مع البنك الإسلامي للتنمية للتعريف بالمشروع .

- ٥ - ١١ - ٤ - عقد ندوات اذاعية وتلفزيونية ومؤتمر صحفي بمقر البنك الإسلامي للتنمية في جده يحضره أعضاء الوفود الإعلامية للدول الإسلامية وممثلون عن وكالات الأنباء المحلية والإسلامية والعالمية وممثلون للإذاعات المسموعة والمرئية وبعض رجال الصحافة والأعلام من داخل المملكة وخارجها فضلاً عن الأحاديث الصحفية المتعددة التي يدلي بها معالي رئيس البنك .
- ٥ - ١١ - ٥ - الاتصال ببعثات الحج ومؤسسات الطوافه والحجاج في أماكن تجمعاتهم في كل من المدينة المنورة ومكة المكرمة وفي المشاعر المقدسه - فضلاً عن اللقاءات التي تتم مع الحجيج للتوعية والإجابة عن استفساراتهم وتوزيع المطبوعات عليهم .
- ٥ - ١١ - ٦ - يقوم تلفاز المملكة العربية السعودية بعرض فيلم وثائقي بعدد من اللغات التي يتحدث بها شعوب العالم الإسلامي . كما يوزع نسخ من هذا الفيلم على بعثات الحج ومؤسسات الطوافه . ويوضح الفيلم كيفية شراء كورونات الأضاحي واختيار نوع النسك الذي يريده الحاج من هدي وفديه وأضحيه وصدقه .
- ٥ - ١١ - ٧ - تقوم بعض شركات الخطوط الجوية بعرض الفيلم الإرشادي الخاص بالتعريف بالمشروع خلال الرحلات القادمة لموسم الحج .
- ٥ - ١١ - ٨ - تقوم شركة الراجحي المصرفية للاستثمار وكذلك الشركة المسنولة عن استيراد الأغنام بالإعلان عن طريقة شراء كورونات المشروع في الصحف السعودية وكذلك صحف الدول الإسلامية الأخرى .

٦ - المجازر التي يتم ذبح الهدي والأضاحي فيها

٦ - ١ - مسلخ مكة الحديث :

يقع هذا المسلخ في مكة المكرمة ويقوم بعض الحجاج المتمتعين بذبح الهدي الخاص بهم في ذلك المسلخ قبل أيام النحر استناداً إلى قول الإمام الشافعي رحمه الله وبعض أهل العلم - فمنهم من يرى أنه يجوز الذبح إذا أحرم الحاج بالعمرة - ومنهم من يرى أنه يجوز الذبح إذا أحل من العمرة - ومنهم من قال أنه يجوز الذبح بعد الإحرام بالحج لقوله تعالى ﴿فَبِإِذَأْ أَمِتُمْ فَمَنْ تَمَتَّعَ بِالْعُمْرَةِ إِلَى الْحَجِّ فَمَا اسْتَيْسَرَ مِنَ الْهَدْيِ﴾ (١) (العبادي ، ١٣٩٨) . ولا توجد بيانات واضحة عن أعداد الحجاج الذين يذبحون الهدي خلال هذه الفترة في ذلك المسلخ - وغالباً فإن لحوم الهدي التي يتم ذبحها خلال تلك الفترة يتم الإستفادة منها بواسطة الحجاج أنفسهم (الزفتاوي ، اتصال شخصي) .

٦ - ٢ - المجازر في منطقة المشاعر :

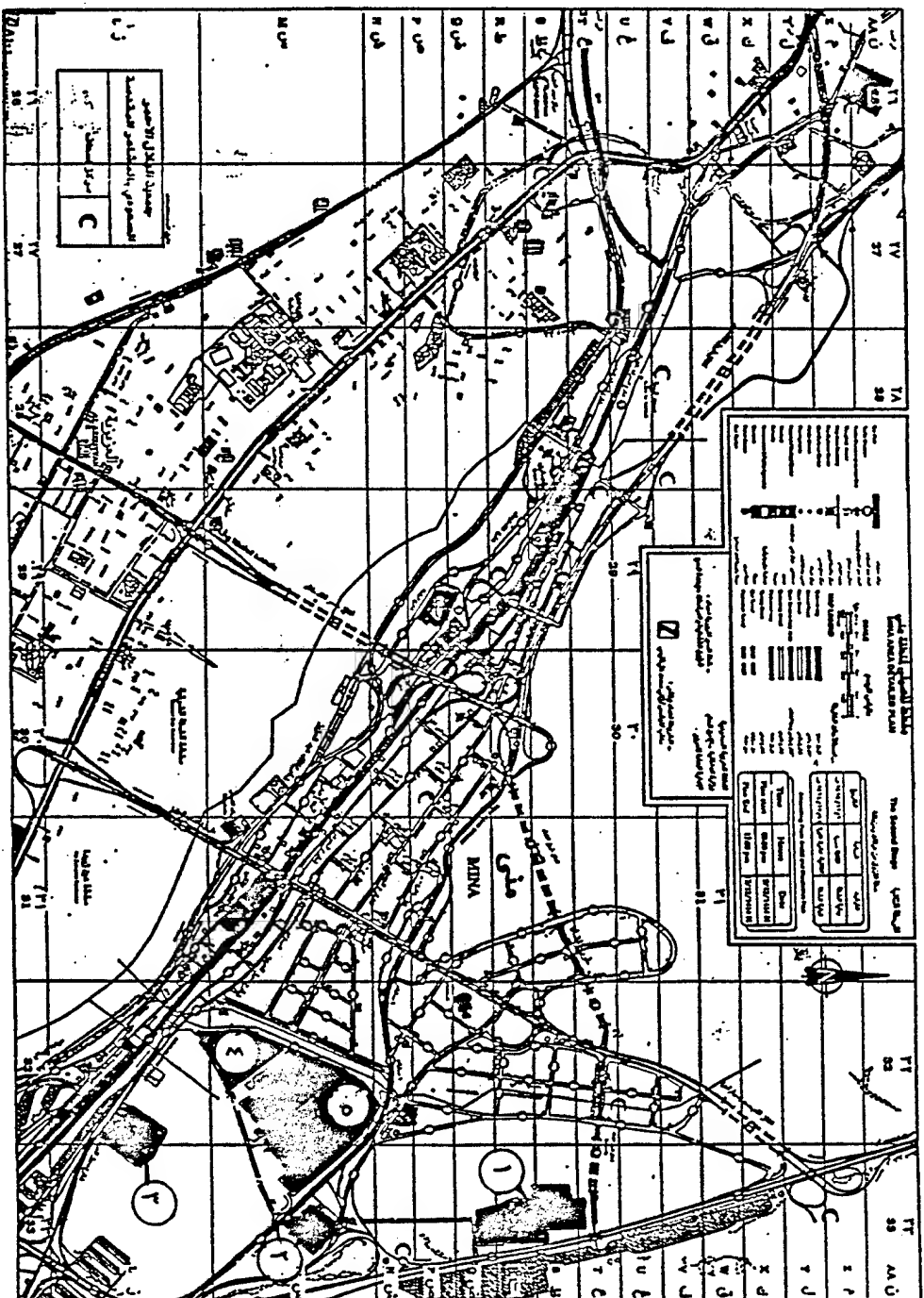
يوجد عدد من المجازر في منطقة المشاعر (الشكل رقم ١) أربعة منها تم تحديثها خلال الفترة من ١٤٠٣ إلى ١٤١١ وهي مجزرة المعيصم رقم (١) ، ومجزرة المعيصم رقم (٢) ، ومجزرة وادي محسر رقم (٣) لذبح الأغنام من خلال مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي وتستوعب هذه المجازر الثلاث ذبح أكثر من نصف مليون رأس من الأغنام وبها امكانيات لتجميد وتخزين أكثر من ثلاثمائة ألف ذبيحه .

ويوجد بكل هذه المجازر أحواش للحيوانات وإن كانت لا تكفي مساحات هذه الأحواش استيعاب كل أعداد الأغنام التي يتم ذبحها أثناء أيام النحر - لذلك فإن موردي الأغنام يقومون بإمداد هذه الأحواش بمزيد من الحيوانات ينقلونها من الأحواش الخاصة بهم في منطقة جده وخارج منطقة مكة المكرمة طوال أيام النحر .

أما المجزرة الرابعة فهي مجزرة الجمال والأبقار بوادي النار رقم (٤) وكما ذكر سابقاً فقد تم تحديثها منذ سنوات قليلة وتولى مشروع الإفادة من لحوم الهدى والأضاحي تشغيلها منذ عام ١٤١١ . وهى تستوعب حالياً أكثر من خمسة عشر ألف رأس من الجمال والأبقار ولا يوجد بها امكانيات لتبريد أو تجميد اللحوم اعتماداً على أن التوزيع يتم مباشرة إلى الحجاج والراغبين من خلال منافذ التوزيع - أو يتم نقل اللحوم في عربات مبردة إلى أماكن التوزيع كما يتم تجميد كميه كبيره من لحوم الجمال والأبقار في مجمدات مجزرة المعيصم رقم (١) تمهيداً لتوزيعها لاحقاً بعد الانتهاء من اعمال الحج .

وبالنسبة للمجزرة الخامسة " المجزرة البديله " والتي تشرف عليها أمانة العاصمة المقدسة - فهي تُعتبر أكبر مجزرة في منطقة المشاعر - وتستوعب حوالي نصف مليون رأس من الأغنام والماعز - وهى مجزرة للعامة يتعامل فيها الحجاج مع تجار الماشيه مباشرة - ويتم الذبح فيها على حسب رغبة الحاج - فبعض الحجاج يُفضل أن يذبح بنفسه - والبعض الآخر يريد أن يُشرف على الذبح ويأخذ جزءاً من هديه - ولا يوجد أطباء بيطريون للكشف على لحوم الحيوانات التى تذبح في هذه المجزرة والتي قد يكون بعضها غير مطابق للاشتراطات الشرعية - ونظراً لعدم وجود نظام محدد للاستفادة من لحوم الأضاحي التى تذبح في هذه المجزرة فإن جزءاً كبيراً منها لا يتم الاستفادة منه - أو قد يقوم بعض الأشخاص بتجميع لحوم هذه الأضاحي بعد ان تكون قد تلوثت بعد تركها على الأرض واختلاطها بمخلفات الذبح مما قد يجعل بعض هذه اللحوم غير سليمة صحياً للإستهلاك - ومن الجدير بالذكر أنه - كما ذكر سابقاً - تم رصد مبلغ ثلاثة ملايين ريال لإجراء دراسات لبناء مجزرة جديدة مكان هذه المجزرة - ومن المتوقع أن تكون مجزرة حديثة يتم تشغيلها بطريقة تؤدي إلى الكشف الشرعي والصحي على الحيوانات ولحومها كما يتم الاستفادة من اللحوم ومخلفات الذبح الأخرى - وفي نفس الوقت يكون بها أماكن لإتاحة الفرصة للحجاج الذين يرغبون في آداء النسك بواسطة الذبح بأنفسهم أو تحت إشرافهم .

المشكل رقم (١) مواقع الجسار في منطقة المشاعر



- (١) مخزن المعيم - (أفنام وماعن).
- (٢) مخزن المعيم - ٢ (أفنام وماعن).
- (٣) مخزن المعيم - ٣ (أفنام وماعن).
- (٤) مخزن وادي النار (جمال وأبقار).
- (٥) مخزن البديله (أفنام وماعن).

٧ - مصادر حيوانات الأضاحي

٧ - ١ - الأغنام والماعز التي تذبح في المجزرة البديله :

يتم توريد هذه الحيوانات بواسطة تجار ومربي الماشية السعوديين طبقاً للنظام المحدد بواسطة أمانة العاصمة المقدسة بالنسبة لتأجير الأحواش في مجزرة البديله . ويتقدم كل تاجر بطلب لاستئجار حظيره (الملحق رقم ١) مُتعهداً بتنفيذ التعليمات الخاصة بدخول المواشي إلى الحظائر (الملحق رقم ٢) - ويتم البدء في إدخال الأغنام والماعز اعتباراً من أول يوم في شهر ذي الحجه ويستمر حتى الساعة الثامنة من مساء اليوم السابع من شهر ذي الحجه . وبسؤال التجار عن مصدر الحيوانات المتواجده في عدد ٤٠ حظيره بهذه المجزرة كانت الإجابات كما يلي :

- ٧ - ١ - ١ - أفاد أصحاب الحيوانات المتواجده في عدد ١٧ حظيره بأن مصدر هذه الحيوانات من داخل المملكة (من مناطق مكة المكرمة - الطائف - الباحة - عسير - جيزان - نجران - القصيم - حائل - الجوف) .
- ٧ - ١ - ٢ - أفاد أصحاب الحيوانات المتواجده في عدد ١٥ حظيره أن حيواناتهم مستوردة من الصومال (٩ حظائر) ومن السودان (٣ حظائر) ومن الحبشه (حظيرتان) وأفاد أحد أصحاب الحيوانات أن الأغنام الخاصه به مستورده لكنه لم يستطيع تحديد بلد المنشأ لأنه اشتراها من تاجر آخر .
- ٧ - ١ - ٣ - أفاد أصحاب الحيوانات في عدد خمس حظائر أن بعض الحيوانات الخاصه بهم محلي والبعض الآخر مستورد .
- ٧ - ١ - ٤ - أفاد أصحاب الحيوانات في ثلاث حظائر أن حيواناتهم واردة من اليمن (أي أنها دخلت إلى المملكة بطرق غير نظاميه نظراً لحظر استيراد الحيوانات من اليمن في الوقت الحالي) .

٧ - ٢ - الأغنام التى تذبح من خلال مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي

والأضاحي :

حتى يتم تأمين توريد العدد الكبير من الأغنام التى تذبح عن طريق المشروع والتى يزيد عددها عن نصف مليون - فإن البنك الإسلامى للتنمية يتعاقد سنوياً مع تجار الماشية الذين يستوردون حيوانات من خارج المملكة على توريد العدد المطلوب من الأغنام بالمواصفات التى يحددها البنك وان يتم وصولها إلى أحواش الحيوانات في مجازر منى في الوقت الذي يحدده البنك . وخلال الفترة من ١٤٠٣ حتى ١٤١٤ كان توريد هذه الأغنام يتم إما عن طريق الشركة السعودية لنقل وتجارة المواشي أو عن طريق شركة ناصر المكيش وخلال موسم حج ١٤١٤ تم استيراد الأغنام والماعز الخاصة بمشروع الإفادة من لحوم الهدي والأضاحي من أوروغواى ونيوزيلاندا والحبشه وأريتريا وتنزانيا وإلى جانب هذه البلاد فقد كان استيراد الأغنام أثناء السنوات السابقة يتم أيضاً من استراليا والصومال والسودان وتركيا وبلغاريا .

٧ - ٣ - الجمال والأبقار التى تذبح في مجزرة وادي النار رقم (٤) من خلال

مشروع الإفادة من لحوم الهدي والأضاحي :

يتم توريد هذه الحيوانات بواسطة تجار ومربي الماشية ويتم تأجير الحظائر بنفس الطريقة المتبعة لتأجير الحظائر في مجزرة البديله . وحالياً يتم سنوياً توريد حوالي ٩ - ١٢ ألف رأس من الجمال وحوالي ثلاثة آلاف رأس من الأبقار . وبسؤال التجار عن مصادر هذه الحيوانات أفادوا أن الجمال إما ان تكون محليه أو مستوردة من الصومال والسودان وجيبوتي أما بالنسبة للأبقار فإن أغلبها أبقار بلديه محليه يتم تجميعها من منطقة جيزان وبعض المناطق الجنوبيه الأخرى . وإن كان بعض التجار أفادوا أن بعض هذه الأبقار وارد من اليمن (بطرق غير نظاميه) . كما شوهذ في أحد الحواش (أثناء موسم حج ١٤١٤) حوالي مائة رأس من الأبقار الفريزيان وبسؤال صاحبها عن مصدرها أفاد أنها مستورده من بولندا .

تستورد المملكة حالياً أعداداً كبيرة من الأغنام والماعز من الهند والصين (Hafez et al . , 1994 a) وغالباً ما تصل هذه الحيوانات عن طريق ميناء الدمام - ومن المتوقع أن انتقال الحيوانات المستوردة إلى أماكن المملكة المختلفة قد يؤدي إلى خلط الحيوانات المستوردة من هذه البلاد مع الحيوانات المحلية التي يوردها التجار إلى أحواش المجزرة البديله .

٨ - استيراد حيوانات الأضاحي

نظراً لتزايد أعداد الحجيج وما يتبعه من زيادة أعداد الأضاحي التي جاوزت مليون حيوان سنوياً - فإنه من الضروري أن يتم الاعتماد على استيراد جزء كبير من هذه الحيوانات من خارج المملكة . وفي الوقت الحالي يتم الاستيراد غالباً إما عن طريق ميناء جدة الإسلامي أو عن طريق ميناء جيزان .

٨ - ١ - الاستيراد عن طريق ميناء جدة الإسلامي :

٨ - ١ - ١ - مقارنة بين أعداد الحيوانات المستوردة أثناء شهري ذي القعدة وذي الحجة من كل عام بالأعداد المستوردة خلال شهور السنة الأخرى :

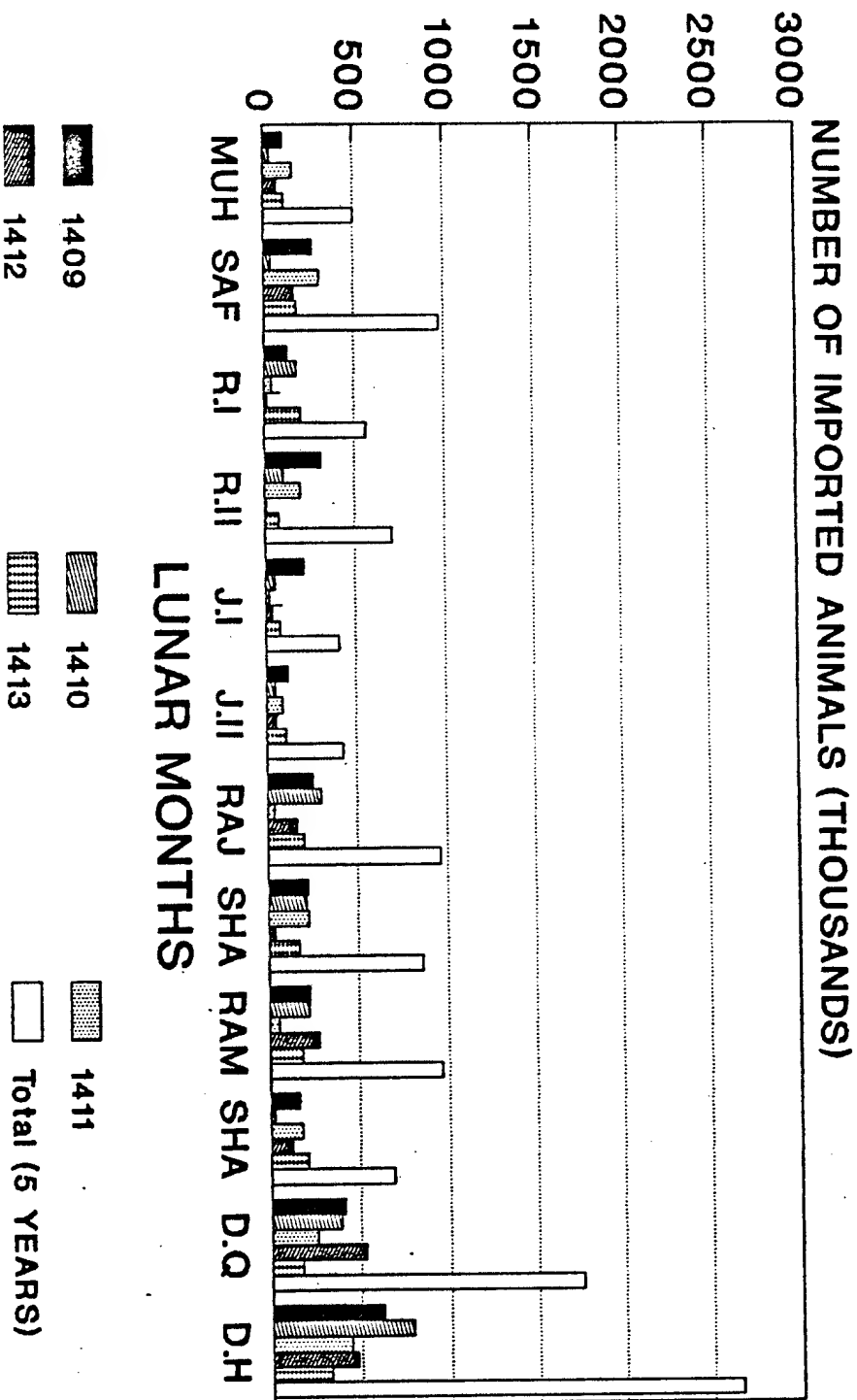
توضح الجداول رقم ١ ، ٢ ، ٣ والأشكال رقم ٢ ، ٣ ، ٤ الأعداد الشهرية للأغنام والماعز والأبقار والجمال التي تم استيرادها من خلال ميناء جدة الإسلامي خلال الفترة من محرم ١٤٠٩ حتى ذي الحجة ١٤١٣ . وقد تم تجميع الأغنام والماعز سوياً لأن بعض الإرساليات تكون خليطاً من هذه الحيوانات دون تحديد عدد كل منها . وقد تم الحصول على هذه البيانات عن طريق فرع إدارة الحجر النباتي والحيواني بمديرية الزراعة والمياه بالمنطقة الغربية .

ويتضح من إجمالي الأعداد المستوردة خلال خمس سنوات والمبينه في الجدول رقم (١) والشكل رقم (٢) أن أعداد الأغنام والماعز المستوردة قد ازداد بطريقه معنويه واضحه في شهري ذي القعدة وذي الحجة .

الشكل رقم ٢ : مقارنة بين الأعداد الشهريه للأضام والماعز التي تم استيرادها من طريق ميناء

جدة الإسلامي خلال الفترة من محرم ١٤٠٩ حتى ذي الحجه ١٤١٣ .

MONTHLY NUMBERS OF IMPORTED SHEEP & GOATS THROUGH JEDDAH (1409 - 1413)

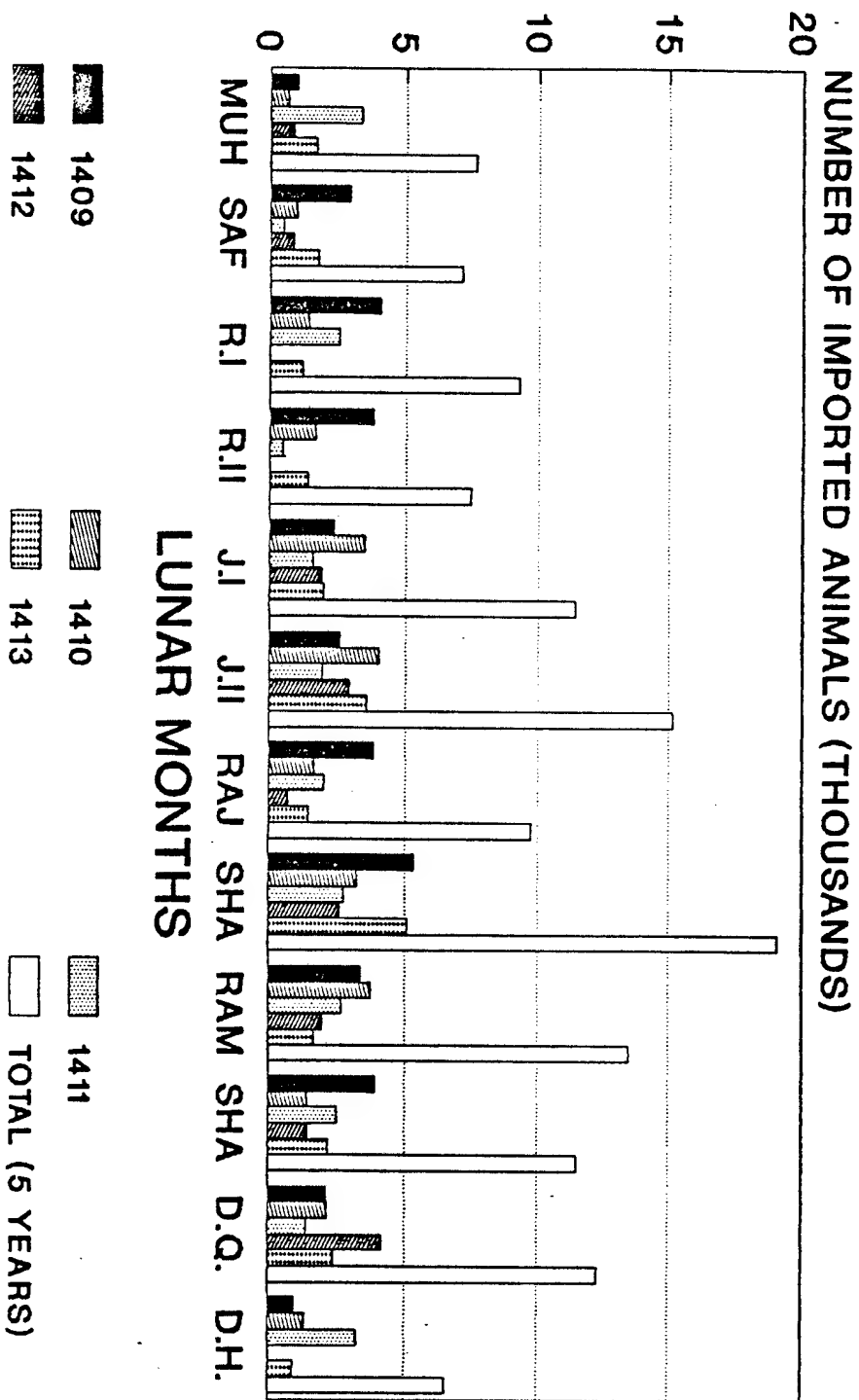


الجدول رقم (٢) الأعداد الشهريه للأبصار المفسوحه عن طريق ميناء جده الإسلامي
خلال خمس سنوات (من محرم ١٤٠٩ حتى ذي الحجه ١٤١٣ هـ)

ذي الحجه	ذي القعدة	شوال	رمضان	شعبان	رجب	حجاء ثاني	حجاء أول	ربيع ثاني	ربيع أول	صفر	محرم	عام هجري
٩٧٥	٢١٦٣	٣٩١٨	٣٣٨٦	٥٣٣٥	٣٨٧٠	٢٦٠٥	٢٣٨٣	٣٨١٤	٤٠٧٤	٧٩٤٤	١٠٢١	١٤٠٩
١٣٣٤	٢١٦٦	١٤٣٥	١٧٦١	٣٢٦٥	١٦٦٤	٤٠٣١	٣٥٣٠	١٦٩٣	١٤٣٣	٩٨٧	٦٦٦	١٤١٠
٣٢٥٥	١٤١٣	٢٥١٤	٢٦٧٨	٢٧٧٥	٢٠٤٠	١٩٧٥	١٦٠٥	٥٠٨	٢٥٤٩	٥٠٠	٣٣٦٤	١٤١١
—	٤١٧٦	١٤٥٦	١٩٨٩	٢٦١١	٧٢٥	٢٩٥١	١٩٣٢	—	—	٨٥٧	٨٥٧	١٤١٢
٩١٥	٢٣٩٥	٢٢١٠	١٦٧٢	٥٠٨٨	١٤٤٧	٣٥٩٢	٢٠٠٣	١٣٩٥	١٢٠٨	١٧٩٦	١٧٠٠	١٤١٣
٦٤٧٩	١٢٣٢١٣	١١٥٣٣	١٢٣٤٨٧	١٩٠٧٤	٩٧٢٦	١٥١٥٤	١١٤٥٣	٧٤١٠	٩٢٦٤	٧٠٨٤	٧٦٠٨	المجموع

الشكل رقم ٣ : مقارنة بين الأعداد الشهرية للأغنام التي تم استيرادها عن طريق ميناء جدة الإسلامي خلال الفترة من عرم ١٤٠٩ حتى ذي الحجة ١٤١٣ .

MONTHLY NUMBERS OF CATTLE IMPORTED THROUGH JEDDAH (1409 - 1413)



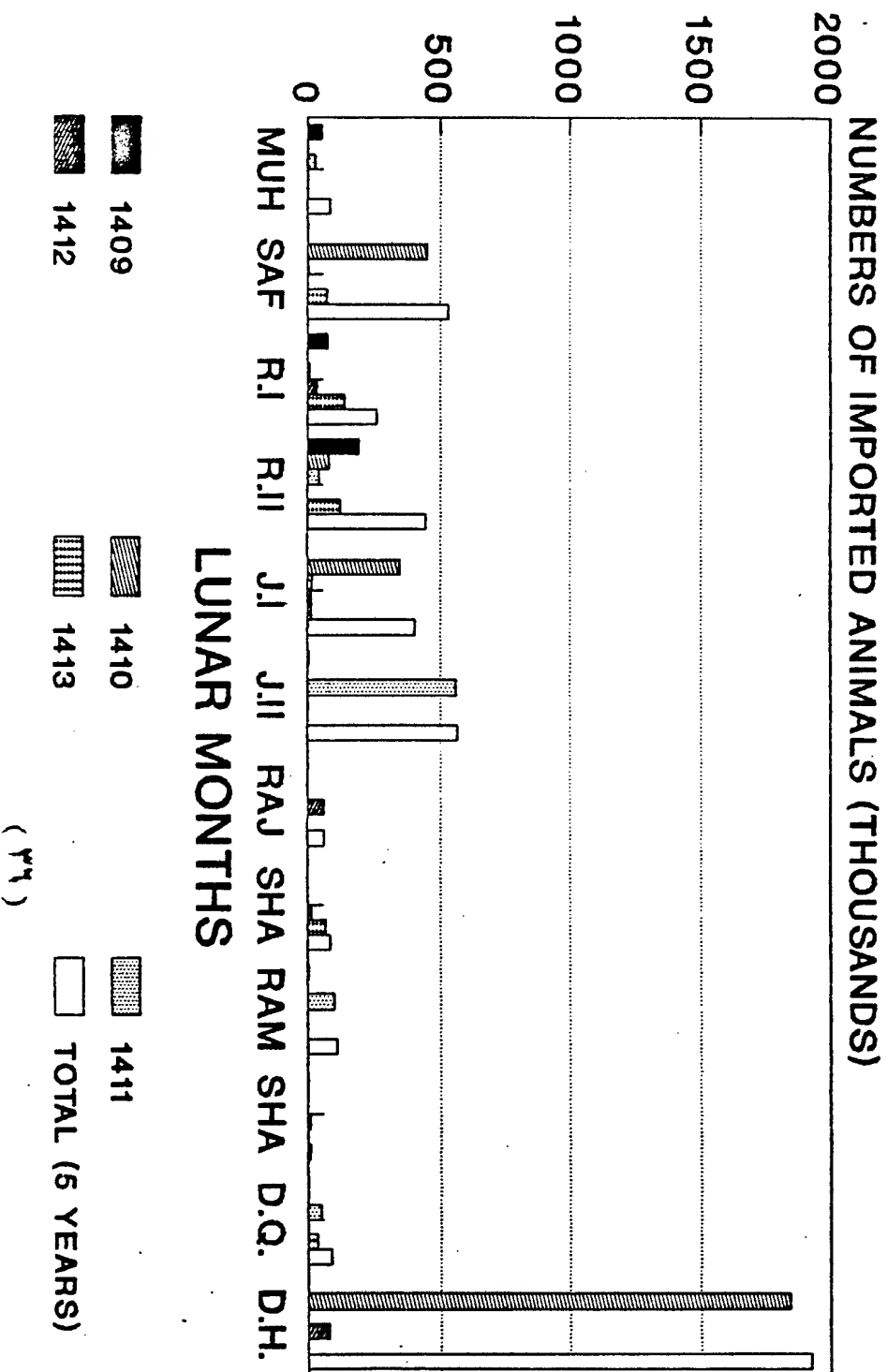
الجدول رقم (٣) الأعداد الشهريه للجمال المفسوحه عن طريق ميناء جده الإسلامى
خلال خمس سنوات (من محرم ١٤٠٩ حتى ذى الحجه ١٤١٣ هـ)

ذى الحجه	ذى القعدة	شوال	رمضان	جمادى	رجب	جمادى لائى	جمادى أول	ربيع لائى	ربيع أول	صفر	محرم	عام هجري
—	—	—	٥	—	—	٤	—	١٩٥	٧٧	—	٥٦	١٤٠٩
١٨٤٥	٢	—	٣	—	—	—	٣٤٦	٨٢	—	٤٥٠	—	١٤١٠
—	٥٣	—	١٠٢	—	—	٥٦٠	١٨	٣٤	٨	٥	٣٠	١٤١١
٨١	—	١٠	—	١٧	١٤	—	١٦	—	٣٦	—	—	١٤١٢
—	٣٦	—	—	٧٠	—	—	١٥	١٢٥	١٤٠	٧٥	—	١٤١٣
١٩٢٦	٩١	١٠	١١٠	٨٧	٦٤	٥٦٤	٤٠٣	٤٤٦	٢٦١	٥٣٠	٨٦	المجموع

الشكل رقم ٣ : مقارنة بين الأعداد الشهرية للأكيل التي تم استيرادها من طريق ميناء جدة

الإسلامي خلال الفترة من محرم ١٤٠٩ حتى ذي الحجة ١٤١٣ .

MONTHLY NUMBERS OF IMPORTED CAMELS THROUGH JEDDAH (1409 - 1413)



(٣١)

أما بالنسبة للأبقار - فكما هو موضح في الجدول رقم (٢) والشكل رقم (٣) فإن الأعداد المستورده خلال شهري ذي القعدة وذى الحجة تتناسب مع الأعداد المستورده خلال الشهور الأخرى - بل قد تكون أقل بكثير من الأعداد المستورده خلال بعض شهور السنه . وتتفق هذه الملاحظه مع البيانات التى أدلى بها تجار الماشيه بأن مصادر الأبقار التى تذبح في منى أغلبها أبقار محليه .

وبالنسبة للإبل - فيوضح الجدول رقم (٣) والشكل رقم (٤) أنه قد تم استيراد ارساليه واحده بأعداد كبيره نسبياً (١٨٤٥ حيوان) خلال عام ١٤١٠ مما أدى إلى زيادة اجمالي الأعداد المستورده خلال شهر ذي الحجة بالمقارنه بالشهور الأخرى . وبخلاف هذه الارساليه فلم يُلاحظ زياده معنويه في أعداد الإبل المستورده خلال شهر ذي الحجة - بل بالعكس فقد كانت أقل من الشهور الأخرى

٨ - ١ - ٢ - مصادر الحيوانات المستورده عن طريق ميناء جدده الإسلامى

خلال شهري ذي القعدة وذى الحجة (١٤٠٩ - ١٤١٣) :

لقد زاد استيراد الأغنام والماعز زياده معنويه خلال شهري ذي القعدة وذى الحجة من البلاد التى تم منها استيراد الأعداد الموضحة خلال هذين الشهرين كما يلي :

-	نيوزيلاندا	(٩٤٦ و ٤٦١ و ٢ حيوان خلال خمس سنوات)
-	الصومال	(٦٣٥ و ٠٧٣ حيوان خلال خمس سنوات)
-	تركييا	(٢٢٦ و ٠٧٢ حيوان خلال عامى ١٤١٢ ، ١٤١٣)
-	السودان	(١٨٥ و ١٠٨ حيوان خلال خمس سنوات)
-	استراليا	(١٤٧ و ٧٠١ حيوان خلال عام ١٤٠٩ فقط)
-	بلغاريا	(١٤٥ و ٧٦١ حيوان من ١٤٠٩ - ١٤١٢)
-	الحبشه	(٦٧ و ٣٣٧ حيوان خلال عامى ١٤٠٩ - ١٤١٠)
-	رومانيا	(١٤ و ١٢١ حيوان خلال عام ١٤١١ فقط)

-	ألبانيا	(١٢ و ١٠ ١٩٤٠)	حيوان خلال عام ١٤٠٩ فقط)
-	انجر	(٧٣٤٣)	حيوان خلال عامي ١٤٠٩ - ١٤١٠)
-	قبرص	(٦٦٤٩)	حيوان خلال عام ١٤١٢ فقط)

أما بالنسبة للبلاد الأخرى التي كان يتم منها الاستيراد فلم يكن هناك زياده معنويه خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه بالمقارنه بشهور السنه الأخرى .

وبالنسبه للأبقار فلم يلاحظ أي زياده معنويه بالنسبه لاستيراد هذه الحيوانات من بلد معين خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه بالمقارنه بشهور السنه الأخرى - علماً بأن هذه الحيوانات غالباً ما تستورد من دول أوربيه تنفيذاً لقرار المقام السامي بعدم استيراد حيوانات الفصيله البقرية من بلدان موبوءه بالطاعون البقري .

أما بالنسبه للجمال فإن الارساليه التي تم استيرادها خلال عام ١٤١٠ بأعداد كبيره والتي كانت وارده من مصر هي التي أدت إلى زياده معنويه بالنسبه لأعداد الجمال المستورده خلال شهر ذي الحجه بالمقارنه بشهور السنه الأخرى . وعموماً فإن الإبل يتم استيرادها غالباً عن طريق الصومال والسودان .

٨ - ٢ - الاستيراد عن طريق ميناء جيزان :

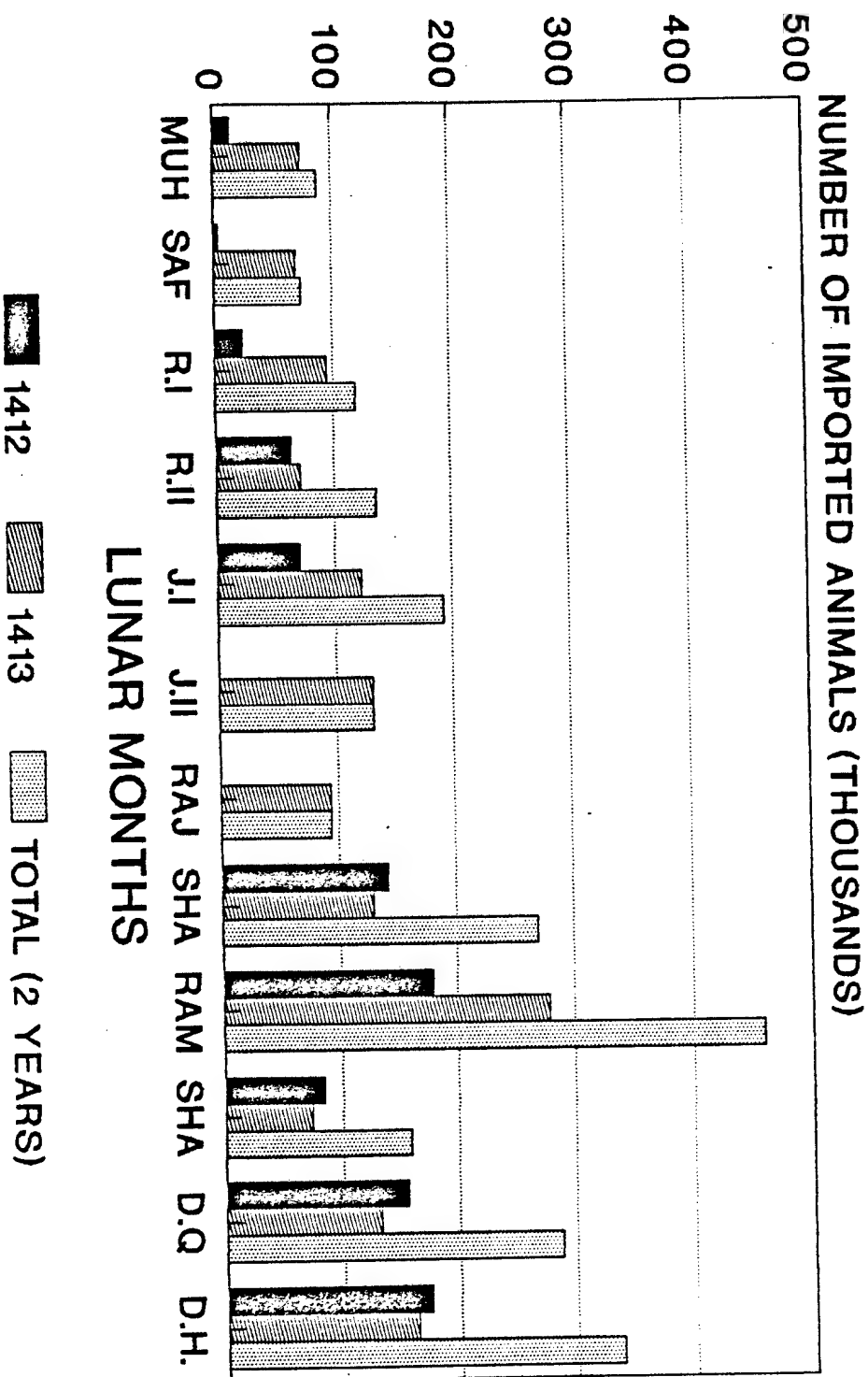
بدأ ميناء جيزان استقبال الحيوانات المستورده في شهري ذي القعدة وذي الحجه ١٤١٠ حيث تم فسح عدد ٥٧٨٠ رأس من الأغنام والماعز خلال هذين الشهرين كانت وارده من الصومال . ثم توقف استقبال الحيوانات حتى شهر جماد الثاني ١٤١١ وفي ذلك العام تم فسح عدد ٥٢٦٤١ حيوان خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه . ثم انتظم استيراد الحيوانات من خلال هذا الميناء في عامي ١٤١٢ ، ١٤١٣ . ويوضح الجدول رقم (٤) والشكل رقم (٥) الأعداد الشهريه للأغنام والماعز التي تم استيرادها عن طريق ميناء جيزان خلال عامي ١٤١٢ ،

الجدول رقم (٤) أعداد الأغنام والماعز المفسوحة عن طريق ميناء جيزان
خلال عامي ١٤١٢ و ١٤١٣ هـ

ذي المحنة	ذي القعدة	شوال	رمضان	شعبان	رجب	جماد الثاني	جماد أول	ربيع الثاني	ربيع أول	صفر	محرم	حرم هجري
١٧٥٢٩٧	١٥٦٢٢٣	٨٤٦٥٦	١٧٩٨١٢	١٤١٥٠٨	—	—	٧٠١٣٣	٦٤١٥٠	٢٣٧٨٥	٣٩٩٠	١٤٥٣٠	١٤١٢
١٦٣٥٤٤٦	١٣٢١٢١	٧٣٩٧٠	٢٧٩٥٢٢	١٢٨٩٤٥٦	٩٣٨٨٧١	١٣١٠٥٠	١٢٢٤٨٧	٧١٦٢٣	٩٥٠٦٤	٦٩٦٧١	٧٣٨٩٣	١٤١٣
٣٣٨٠٧٤٣	٢٨٨٣٤٤	١٥٨٦٢٦	٤٥٩٣٣٤	٢٦٩٩٦٤	٩٣٨٨٧١	١٣١٠٥٠	١٩٢٦٢٠	١٣٥٧٧٤	١١٨٨٤٩	٧٣٦٦١	٨٨٤٢٣	الاجمورع

الشكل رقم ٥ : مقارنة بين الأعداد الشهرية للأضام والمخر التي تم استيرادها من طريق ميناء
جيزان خلال الفترة من عوم ١٤١٢ حتى ذي الحجة ١٤١٣ .

MONTHLY NUMBERS OF IMPORTED SHEEP & GOATS THROUGH GIZAN (1412 & 1413)



١٤١٣ وقد لوحظ زياده معنويه بسيطه بالنسبه لأعداد الحيوانات المستورده خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه - وأن كانت أعداد الحيوانات المستورده من خلال هذا الميناء في شهر رمضان تفوق الأعداد المستورده في أي شهر آخر . وكانت هذه الحيوانات يتم استيرادها من الصومال والحبشه فقط .

وبالنسبه للجمال - فقد بدأ استيراد هذه الحيوانات عن طريق ميناء جيزان لأول مره في شهر ربيع الثاني عام ١٤١٣ ولم يُلاحظ أي زياده معنويه في أعداد الجمال المستورده خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه ١٤١٣ بالمقارنه بالشهور الأخرى (من ربيع ثاني حتى شوال ١٤١٣) - بل بالعكس فقد كانت الزيادة المعنويه في شهر رمضان . بالنسبه لمصدر هذه الجمال فقد كان من الصومال .

٨ - ٣ - احتمال توريد حيوانات بطرق غير نظاميه من اليمن :

لقد أفاد كثير من تجار الأغنام والماعز في مجزرة البديله - وكذلك تجار الأبقار والجمال في مجزرة وادي النار (رقم ٤) بأن مصدر بعض حيواناتهم كان من اليمن . ونظراً لإيقاف استيراد الحيوانات في الوقت الحالي من اليمن - فإذا صح قول هؤلاء التجار - فإنه من المحتمل أن تكون هذه الحيوانات قد دخلت المملكة بطرق غير نظاميه .

٨ - ٤ - استيراد الأغنام لمشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدى والأضاحي

لموسم حج ١٤١٤ :

بناء على الاتفاق بين لجنة الإفاده من لحوم الهدى والأضاحي وبين شركة صالح المكيرش المكلفه بتوريد الأغنام لموسم ١٤١٤ - فقد تقرر أن يكون استيراد هذه الأغنام كما يلي :

- من أورجواي ٣٢٠ و ٠٠٠ رأس (علماً بأن هذه هي أول مره يتم استيراد حيوانات من أورجواي للمشروع)

- من نيوزيلاندا ١٠٠٠٠٠٠ رأس .
- من أثيوبيا ٥٦٠٠٠٠ رأس .
- من أريتيريا ١٠٠٠٠٠٠ رأس .
- من تنزانيا ٦٠٠٠٠٠ رأس .

٨ - ٥ - أهم المشاكل المرضيه التي أدت إلى عدم فسح الحيوانات المستورده

في ميناء جده الإسلامي وميناء جيزان :

يوضح الجدول رقم (٥) أعداد الحيوانات التي قررت سلطات الحجر البيطري بميناء جده الإسلامي عدم فسحها لأسباب مرضيه مختلفه - ومن هذه البيانات اتضح أن الحيوانات التي لم يتم فسحها خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه على مدى خمس سنوات كانت تمثل ٥ % ، ٦ % على التوالي ، من اجمالي أعداد الحيوانات التي تم استيرادها في نفس الشهر خلال هذه المده (تراوحت النسبه لشهور السنه من ٥ % إلى ٣٣ % - أى أن أقل نسبته كانت في شهري ذي القعدة وذي الحجه) . في حين أن هذه النسبه كانت ٧ % ، ١٢ % على التوالي مقارنة بأعداد الحيوانات التي لم يتم فسحها على مدى خمس سنوات والتي بلغ عددها ٢٢٠ و ٣٨٩ و ١ رأس من الأغنام والماعز (تراوحت هذه النسبه لشهور السنه من ٤ % حتى ١٧ %) . وقد يكون هذا التباين ناتجاً من زيادة الأعداد المستورده خلال شهري ذي القعدة وذي الحجه مما يؤدي إلى انخفاض في نسب الحيوانات التي لم يتم فسحها مقارنة بالأعداد الكبيره المستورده في هذه الشهور على مدى خمس سنوات وارتفاع هذه النسبه في شهر ذي الحجه مقارنة باجمالي الأعداد التي لم يتم فسحها خلال هذه المده .

ويوضح الجدول رقم (٦) المسببات المرضيه التي أدت إلى عدم فسح شحنات الحيوانات المستورده من بلاد مختلفه من خلال ميناء جده الإسلامي - وقد كان يتم إرسال عينات من بعض الشحنات إلى مختبرات المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه - وتم فعلاً تشخيص مرض التهاب القصبة الهوائيه المعدي بين الأبقار في مختبرات المركز (Hafez et al . , 1993) .

الجدول رقم (٥) : الأعداد الشهرية للأغنام والماعز التي لم يتم فسحها بواسطة سلطات الحجر البيطري في ميناء جدة الإسلامي
(من محرم ١٤٠٩ حتى ذي الحجة ١٤١٣)

سنة	مجموع	مبسر	نسلج أول	نسلج ثاني	جدائل أول	جدائل ثاني	رعي	كباش	دعسان	شربل	ذئب القنده	ذئب إبله
١٤٠٩	٧١٤٨٩	٣٥٥٠٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٤١٣٠٠
١٤١٠	١٠٠٢٩	٤٥٣٣٣	٨٥٢٨٨	١٥٤٦٤	—	٣٧٥٧٣٩	٣٣١٠٠	٢٠٥٠٠٠	١٢٤٦٤٥	٣٨٥١٥١	—	—
١٤١١	٦٩٤٧	٨٥١٢٢	٥٣٥٦٩	٢٣٦٤٥	١٦٧١١٨	١٢٤٠٠	٥٥٠٠	—	—	—	٧٧٥٩٨٥	٩٣٦٨٤
١٤١٢	١٣٠٥١٥	١٨٥٨٣١	٧٥٩٠٦	٨٥٣٠	٢١٦١٥	١٩٥٠٠	٣٨٥٧٨	٤٨٦٩١	—	٣٠٥١٢٨	٩٥٣٧٠	٦٥٤٩٥
١٤١٣	٣٦٥٤٥٠	٧٢٥٤٦٤	٢٤٥٧٧٤	٢١٦١٩١	١٢٥٣٢٢	٧٨٥٣٨٤	٤٥١٧٨	٥٣٩٨	٦٠٠٠	٧٥٨٥٠	٥٣١١	٢١٥٨٦٣
المجموع	٢٣٦٥٣٢٧	٨٩٥٥٥٠	٨٩٥٥٣٧	٥٥٦٣٢٨	٢٠١٥٠٥٥	٩٨٥٠٢٣	٨٠٦٨٥٦	٧٤٥٠٨٩	١٣٠٦٤٥٥	٧٧٥٧٨٣	٩٢٦٦٦	١٦٣٥٣٤٢
إجمالي أعداد المبررات المستوردة خلال هذه الفترة على مدى خمس سنوات	٧٣٤٥١٦٨	١٥٠٦٠٥٠٤	٦٥٦٣٠٦	٧٦٤١٥٠	٦١٠٥٠٤	٥٢٢٧٥٦	١٥٤٠٥٨٥	٦٣٠٥٨٤٠	١٥٠٩٠١٠١	٧٦٦١٧٥	١٥٨٥٠٦١٨	٥٨٢٦٤٣٨
(النسبة المئوية للمبررات التي لم تُفسح خلال هذا الشهر)	%٣٢	%٨	%١٤	%٧	%٣٣	%٩	%٨	%٨	%١٢	%١٠	%٥	%٦
النسبة المئوية لعدم الفسخ بالنسبة لإجمالي المبررات التي لم يتم فسحها على مدى خمس سنوات ولقدما	%١٧	%٦	%٦	%٤	%١٥	%٧	%٦	%٥	%٩	%٦	%٧	%١٢

الجدول رقم (٦) : المسببات المرضيه التي أدت إلى عدم فسح شحنات
الحيوانات المستوردة من خلال ميناء جده الإسلامي (من ١٤٠٩ - ١٤١٣)

نوع المرض	أنواع الحيوانات المصابه	بلاد المنشأ	سنوات التشخيص
مسببات بكتيرييه وميكوبلازما			
بروسيللا	أغنام - ماعز - جمال - أبقار	الصومال - الحبشه - السودان - مصر - جيبوتي - انجر - أيرلندا - تركيا	١٤١٣
سل كاذب	أغنام - ماعز - أبقار	الصومال - السودان - الحبشه - مصر - كينيا - تركيا - تشيكوسلوفاكيا	١٤١٣ - ١٤٠٩
تسمم دموي	أبقار - أغنام - ماعز	ألمانيا - انجر - تشيكوسلوفاكيا - رومانيا - بولندا - مصر - السودان - الصومال - نيوزيلاندا	١٤١١ - ١٤١٠
ميكوبلازما	أبقار وأغنام	تشيكوسلوفاكيا - ألمانيا - مصر - نيوزيلاندا	١٤١١ - ١٤١٢
الفك المتكثل (Lumpy Jaw)	أبقار	ألمانيا	١٤١٢
مسببات فيروسيه			
التهاب جلدي بكري معدي	أغنام وماعز	اسرائيل - انجر - بولندا - بلغاريا - ألمانيا - رومانيا - الصومال - الحبشه - السودان	١٤١٣ - ١٤٠٩
جدري الأغنام والماعز	أغنام وماعز	الصومال	١٤١٠
لسان أزرق	أغنام	اسرائيل	١٤٠٩
التهاب القصبة الهوائيه المعدي (IBR)	أبقار	ألمانيا - تشيكوسلوفاكيا	١٤١٢ ، ١٤١٠
مسببات فطريه			
قراخ	أبقار	ألمانيا	١٤١٢
مسببات طفيليه			
الجرب	أغنام وماعز	بلغاريا - تركيا - السودان - لبنان	١٤١٣ ، ١٤١٢
المهام	الإبل	كينيا - السودان	١٤١٣ ، ١٤١١

أما بالنسبة للحيوانات المستوردة عن طريق ميناء جيزان فقد كانت مسببات عدم فسح الأغنام والماعز المستوردة من الصومال هي الجدري - البروسيلا - السل الكاذب - التهاب الجلد البشري المعدي . وكانت أسباب إعادة الجمال المستوردة كذلك من الصومال هي البروسيلا .

وعموماً - فإن عدم فسح الحيوانات المصابة يعكس الدور الذي تقوم به إدارة الحجر النباتي والحيواني بوزارة الزراعة والمياه حيث انه بتطبيق لوائح الحجر البيطري وإنشاء مختبرات بيطرية مجهزة تجهيزاً حديثاً ويعمل بها اخصائيون على مستوى عالٍ في المنافذ التي تصل من خلالها الحيوانات إلى المملكة أصبح من الممكن تجميع عينات من الحيوانات بعد وصول البواخر إلى الموانئ السعودية وفحص هذه العينات مخبرياً لتحديد الأمراض الحجرية التي تؤدي إلى عدم فسح الحيوانات . وكتيجة لهذا الأجراءات وما يترتب عليها من إعادة شحنات الحيوانات المصابة بالأمراض مثل البروسيلا إلى بلد المنشأ - فقد بدأت الدول المصدرة تحرص على تصدير حيوانات مطابقة للاشتراطات التي تحددها وزارة الزراعة والمياه بالمملكة .

٩ - الأمراض التي يمكن أن تفد إلى المملكة عن طريق حيوانات

الأضاحي المستوردة

يتضح من البيانات الخاصة باستيراد حيوانات الأضاحي أن أهم الدول التي تُصدر هذه الحيوانات إلى المملكة هي نيوزيلاندا وأورجواي والصومال والحيشة والسودان واريثريا وتركيا وبلغاريا - وكذلك الحيوانات التي تصل من اليمن بطرق غير نظامية إلى جانب الحيوانات المحلية وبناء على ذلك فإنه من الممكن تحديد أهم المناطق التي يتم منها توريد حيوانات الأضاحي على الوجه التالي :

- أ - نيوزيلاندا (واستراليا)
- ب - أمريكا الجنوبية
- ج - شرق أفريقيا
- د - الشرق الأوسط
- هـ - أوروبا
- و - الجزيرة العربية (بما فيها اليمن)

وبالرغم من تطبيق لوائح المحاجر البيطرية واجراء الفحوص المخبرية البيطرية على عينات مجموعه من هذه الحيوانات في المنافذ التي تدخل منها الحيوانات إلى المملكة - إلا أن هناك بعض الأمراض التي لا تظهر أعراضها على الحيوانات المستوردة - وبالتالي قد تنقل هذه الحيوانات تلك الأمراض إلى المملكة .

ونظراً لأن المملكة تُعتبر أكبر مستورد للحيوانات الحية في العالم ولأن هذا الاستيراد يتركز ويتضاعف قبل موسم الحج كل عام - فإنه ليس من السهل أن يتم اجراء فحص صحي محجري متكامل على هذه الأعداد الكبيرة التي يتم استيرادها خلال وقت قصير (Rees and Watson , 1992) مما قد يؤدي إلى دخول حيوانات مصابة ببعض مسببات الأمراض التي قد تنتقل إلى الإنسان أو تؤدي إلى خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية بالمملكة .

واعتماداً على البيانات المنشورة في الكتاب السنوي لصحة الحيوان والذي تنشره منظمة الأغذية والزراعة الدولية في روما بالتعاون مع المكتب الدولي لأوبئة الحيوان في باريس ومنظمة الصحة العالمية في جنيف (1993 ، - WHO - OIE - FAO) فإنه من الممكن تحديد أهم الأمراض الحيوانية الوبائية في المناطق التي يتم منها استيراد حيوانات الأضاحي والمذكورة أعلاه . ويلخص الجدول رقم ٧ البيانات المسجلة في الكتاب السنوي لصحة الحيوان بالنسبة للأمراض المنتشرة في هذه المناطق والتي تعتمد أساساً على البيانات التي تبلغها كل دولة لهذه الهيئات الدولية وعن الدراسات التي تمت في هذه الدول لتحديد الأمراض الوبائية بها .

٩ - ١ - أهم الأمراض التي يمكن أن تنتقل إلى الإنسان عن طريق حيوانات

الأضاحي المستوردة

كما يتضح من البيانات المذكورة في الجدول رقم ٧ ، فإن هناك عدداً من الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان تسببها فيروسات أو ريكتيسيا أو بكتيريا أو طفيليات ممكن أن تنتقل من البلاد التي تُصدر حيوانات الأضاحي إلى المملكة وذلك طبقاً للبيانات المسجلة في الكتاب السنوي لصحة الحيوان (الجدول رقم ٨) . ومما لا شك فيه فإن هناك أمراضاً أخرى غير مسجلة في الكتاب السنوي لصحة الحيوان ممكن أن تنتقل عن طريق الحيوانات المستوردة من هذه المناطق إلى الإنسان مثل التسمم الغذائي بجرثومة C . welchii والباراتيفويد والطاعون البشري وحمى القرم - الكونغو النزفية - علماً بأن هذه البيانات لم تشمل الأمراض التي تنتقل إلى الإنسان عن طريق الطيور والحيوانات الأخرى .

الجدول رقم ٧ : أهم الأمراض المستوطنة في المناطق التي يتم منها استيراد الأضاحي

. (FAO - OIE - WHO , 1993)

Disease	Animal species affected (Import)	'Main regions from which sacrifices are imported				
		New Zealand and Australia	South America (Urguway)	East Africa (1)	Near East including Yemen (2)	Europe (3)
Diseases caused by viruses						
Foot-and-mouth disease	C, S, G (4)		O, A, C	O, A, C SAT1 SAT2	O, A, Asia1 SAT2	
Rinderpest	C			+	+	
Aujeszky's disease	C	+				+
Bovine malignant catarrh	C	+	+	+	+	+
Bovine virus diarrhoea	C	+	+	+	+	+
Lumpy skin disease	C			+	+	
Enzootic bovine leukosis	C	+		+	+	+
Peste des petits ruminants	S, G		+			
Sheep and goat pox	S, G			+		
Contagious pustular dermatitis	S, G	+		+		+
Bluetongue	C, S, G	+ (Australia)		+		
Nairobi sheep disease	S			+		
Caprine arthritis encephalitis	G	+		+		
Maedi - visna	S, G			+		+
Scrapie	S		+			+
Rabies	C, S, G		+	+		+
Rift Valley fever	C, S, G, Ca			+		
Diseases caused by Rickettsia						
Q fever	C, S, G	+		+	+	+
Anaplasmosis	C	+	+	+	+	
Diseases caused by Mycoplasma						
Contagious bovine pleuropneumonia	C			+	+	
Contagious caprine pleuropneumonia	C			+	+	
Diseases caused by Bacteria						
Anthrax	C, S, G	+	+	+	+	
Bovine brucellosis (abortus)	C	+	+	+	+	+
Ovine and caprine brucellosis (melitensis)	S, G			+	+	+
Brucella ovis	S	+	+	+		+
Bovine genital campylobacteriosis	C	+				+
Vibriotic dysentery	C	+		+		+
Bovine tuberculosis	C	+	+	+	+	+
Paratuberculosis	C, S, G	+	+	+	+	+
Leptospirosis	C	+	+	?		+
Listeriosis	C, S		+	+		+
Intestinal salmonellosis	C, S		+	+		+
Caseous lymphadenitis	S, G, C	+	+	+	+	+
Dermatophiliasis	C, S	+		+		+
Hemorrhagic septicemia	C, S	+		+	+	+
Black leg	C	+	+	+	+	+
Enterotoxemia	S, G	+	+	+	+	+
Botulism	C, S, G	+	+	+		+
Actinomycosis	C	+		?		+
Contagious ophthalmia		+	+			+
Diseases caused by Parasiters						
Screw worm	C, S, G		+			
Mange	S, G	+	+	+	+	+
Echinococcosis	C, S, G	+	+	+	+	+
Cysticercosis	C	+	+	+	+	+
Distomatosis (liver fluke)	C, S, G	+	+		+	+
Flaniasis	C		+	+		+
Babesiasis	C	+		+	+	+
Trichomoniasis	C	+	+	+	+	+
Toxoplasmosis	S, G	+	+	+	+	
Heart water	C					
Theileriasis	C	+		+	+	
Trypanosomiasis	Ca			+	+	

(1) Somalia, Kenya, Tanzania, Eritrean, Ethiopia, Sudan and Egypt.

(2) Turkey, Syria, Jordan, Lebanon and Yemen.

(3) Bulgaria, Rumania, Hungary, Poland, Germany and Ireland.

(4) C = Cattle, S = Sheep, G = Goats Ca = Camels.

الجدول رقم ٨ : الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان والمتواجده في المناطق التي تقع بها البلاد التي تُصدر
حيوانات الأضاحي إلى المملكة (FAO - OIE - WHO - 1993)

أسم المرض		نوع الحيوان القابل للإصابة		المناطق		المتواجد		بها المرض		والتي يتم منها		الاستيراد	
				نيوزيلاندا واستراليا		أمريكا الجنوبية		شرق أفريقيا		الشرق الأدنى واليمن		أوروبا	
أمراض تنسبها فيروسات													
الحُمى القلاعية التهاب الجلد المعدي البشري السعار حمى الوادي المتصدع مرض ندريني		الأبقار والأغنام الأغنام والماعز جميع الحيوانات الثديية الأبقار والأغنام والماعز والجمال الأغنام		+		+	+	+	+	+	+	+	+
أمراض تنسبها ركبسيات													
الحُمى المجهرلة		جميع الحيوانات		+		+		+		+		+	
أمراض تنسبها بكتيريا													
الحُمى الفحمية البروسيلة البقرية (<i>Brucella abortus</i>) بروسيلة الأغنام (<i>Brucella melitensis</i>) السل البقري الليبتوسيرا الليستيريا السالونيلا التسمم الغذائي		جميع الحيوانات الأبقار الأغنام والماعز والأبقار والجمال الأبقار الأبقار أغنام وأبقار أبقار وأغنام مختلف الحيوانات		+		+	+	+	+	+	+	+	+
أمراض تنسبها طفيليات													
الدودة الحلزونية الجرب الحوصلة المائية الدودة الكبدية الفلاريا التكسوبلازما الدودة الشريطية		مختلف الحيوانات أغنام وأبقار أغنام وأبقار أغنام وأبقار أغنام وأبقار مختلف الحيوانات أبقار		+		+	+	+	+	+	+	+	+

٩ - ٢ - أهم الأمراض التي تنتقل عن طريق حيوانات الأضاحي المستوردة وقد تسبب خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية بالمملكة :

لقد كان أول تسجيل رسمي لمرض الطاعون البقري في المملكة مرتبطاً باستيراد أبقار من بلاد شرق أفريقيا لموسم حج ١٣٨٥ (Olvey et al . , 1966) وقد سبب هذا المرض للمملكة خسائر اقتصادية كبيرة حيث إنه أدى إلى نفوق عشرات الآلاف من الأبقار بما فيها الأبقار بمزارع الإنتاج المكثف للألبان . وبعد صدور قرار المقام السامي في عام ١٤٠٣ بإيقاف استيراد حيوانات الفصيله البقرية من البلدان التي يستوطن بها المرض فقد أصبح من الممكن السيطرة على المرض

بسهولة (حافظ ، ١٩٩٤) . كما أن استيراد الأبقار والأغنام والماعز من البلدان الموبوءة بالحمى القلاعية قد أدى إلى ادخال فيروسات وافده تتبع الأنواع السيروولوجية SAT 1 , ASIA 1 , C , A , O (Hafez et al . , 1994 a) كما أن الاستيراد المكثف أدى إلى انتقال أمراض جديده إلى المملكة مثل بروسيليا الأبقار (رضوان ، ١٩٨٧) والورم الليمفاوي في الأبقار (Hafez et al . , 1990) ومرض الجلد العقنودي (نتائج غير منشوره) والالتهاب الرئوي البلوري في الأبقار (Al - Zeftawi et al . , 1984) . كما أن هذا الاستيراد أدى إلى زيادة انتشار مرض البروسيليا (Hafez , 1986) السل الكاذب (AL - Mezaini et al . , 1985) وكذلك احتمال إدخال أنواع سيروولوجية لفيروس اللسان الأزرق تختلف عن تلك الأنواع الموجودة بالمملكة (Hafez and Taylor , 1984) .

وبالإضافة إلى الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان التي قد تفد إلى المملكة عن طريق استيراد حيوانات الأضاحي (الجدول رقم ٨) والتي قد يسبب بعضها أيضاً خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية - فإن البيانات المسجلة في الجدول رقم ٧ توضح أهم الأمراض التي قد تنتقل عن طريق حيوانات الأضاحي المستوردة وتسبب خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية بالمملكة .

١٠ - مدى مطابقة حيوانات الأضاحي المتجمعة في المشاعر

للاشتراطات الشرعية

إن الأضاحي قربة لله سبحانه وتعالى ، فلا يجوز أن تكون هذه القربة ذات نقص أو عيب . وعندما سئل رسول الله صلى الله عليه وسلم ماذا يتقى من الأضاحي قال : " أربع العرجاء البين عرجها والعوراء البين عورها والمريضة البين مرضها والعجفاء التي لا تنقى " (١) . وعن علي ابن أبي طالب رضي الله عنه قال : " أمرنا رسول الله صلى الله عليه وسلم أن نستشرف العين والأذن ، وأن لا نضحى بمقابله (التي قطعت أذنها من قدام وترك معلقه) ولا مُدايره (التي قطعت أذنها من جانب) ولا شرقاء (مشقوقة الأذن طولاً) ولا خرقاء (التي في أذنها خرق مستدير) " (٢) كما أجمع الجمهور على منع الجرباء والتولاء (المجنونه) ولكنهم اختلفوا في مكسورة القرن (العبادي ، ١٣٩٨) .

وقد سبق ذكر صفات الأضاحي من ناحية العمر وخلوها من الموانع الشرعية (الحريري وآخرون ، تحت الطبع - المرشدي ، تحت الطبع) والتي تتلخص في النقاط التالية :

١٠ - ١ - اشتراطات السن :

اتفق الجمهور على أنه لا يجوز الجذع من الماعز والأبقار والإبل وإنما يجوز الشني ولكنهم اختلفوا في الجذع من الضأن استناداً إلى حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم والمنقول عن مجاشع بن سليم الذي قال " سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول : " إن الجذع يوفي بما يوفي الشني " (٣) وبالتالي فإن الأعمار التي يمكن ذبحها كأضاحي هي :

- ستة أشهر فما فوق للضأن .
- سنة فما فوق للماعز .
- سنتان فما فوق للأبقار .
- خمس سنوات فما فوق للإبل .

(١) رواه أبو داود والنسائي وأحمد والبخاري في تاريخه - وقد روى هذا الحديث بروايات أخرى عن البراء بن عازب رضي الله عنه (العبادي ، ١٣٩٨) .

(٢) الحديث رواه الخمسة وصححه الرمزي (العبادي ، ١٣٩٨) .

(٣) أبو داود والنسائي (العبادي ، ١٣٩٨) .

١٠ - ٢ - الاشتراطات الجسمانية والصحية :

- ألا تكون الأضحية عرجاء بيناً عرجها .
- ألا تكون عجفاء (هزيلة من ضعفها) .
- ألا تكون مريضة بيناً مرضها ——— .
- ألا تكون عوراء بيناً عورها ——— .
- ألا تكون مقطوعة الأذن لأكثر من النصف .
- ألا تكون مكسورة القرن لأكثر من النصف .
- ألا تكون هثماء (مكسورة الأسنان لأكثر من النصف) .
- ألا تكون جرباء .

١٠ - ٣ - مدى مطابقة الحيوانات الموردة إلى مجزرة البديله للاشتراطات

الشرعية :

لقد لوحظ انه يوجد في مجزرة البديله كثير من الحيوانات لا تطابق الاشتراطات الشرعيه للأضاحي ومنها :

- حيوانات صغيرة السن (أغنام وماعز) وكذلك تم في اليوم الثاني والثالث من أيام النحر إدخال عجول وإبل لا يزيد عمرها عن عدة شهور بطرق غير نظاميه إلى هذه المجزرة وشهد بعض الحجاج يشتررون هذه الحيوانات ويلبسونها - وقد تكون هذه الحيوانات لم يُسمح بدخولها في مجزرة الجمال والأبقار لعدم مطابقتهم للاشتراطات الشرعيه .
- حيوانات مريضة بأمراض مختلفه - أغلبها أمراض تنفسيه .
- خروف بثلاث أرجل .
- حيوانات بقرن واحد فقط أو مكسورة القرنين .
- حيوانات بدون صفوف أو شعر .
- حيوانات هزيلة ج ————— داً .

وبالرغم أنه من المفروض أن يكون التجار ملتزمين بتوريد حيوانات تجزىء ومطابقه
للاشترطات الشرعية كما هو مثبت في البند الخامس من استمارة طلب استئجار حظيره
للماشيه (الملحق رقم ١) وفي البند رقم ١٨ لتعليمات عملية دخول المواشي إلى الحظائر
(الملحق رقم ٢) - إلا أن هؤلاء التجار يستغلون عدم وجود رقابه لفرز الحيوانات التي يوردها
وكذلك عدم دراية بعض الحجاج بهذه الاشتراطات ويوردون جزءاً من حيواناتهم غير
مطابق للاشترطات الشرعية .

١٠ - ٤ - الأغنام والماعز الخاصه بمشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدى

الأضاحي :

يشترط البنك الإسلامي على مورد هذه الأغنام أن تكون جميعها مطابقة
للاشترطات الشرعية والصحية وبعد وصول الأغنام إلى أحواش مجازر الاغنام أرقام ١ ، ٢ ،
٣ ، تتولى لجنة من الأطباء البيطريين وطلاب العلم فحص هذه الحيوانات للتأكد من مطابقتها
للاشترطات الشرعية وحجز الحيوانات الغير مطابقه لإعادتها إلى الشركة الموردة .

١٠ - ٥ - الجمال والأبقار :

كما ذكر سابقاً - فإن توريد هذه الحيوانات إلى مجزرة الجمال والأبقار يتم بواسطة التجار
أنفسهم . ونظراً لأن ذبح هذه الحيوانات والاستفادة من لحومها يتم بواسطة مشروع المملكة
للإفاده من لحوم الهدى والأضاحي - فإن البنك الإسلامي يُعين عدداً كافياً من الأطباء
البيطريين وطلاب العلم لفحص كل حيوان قبل دخوله من بوابة المجزرة . ويُمنع دخول أي
حيوان غير مطابق للاشترطات الشرعية والصحية ، وبالتالي فإن جميع الجمال والأبقار
الموجودة في أحواش مجزرة الجمال والأبقار بوادي النار رقم (٤) تُعتبر مطابقة للاشترطات
الشرعية .

١١ - الحالة الصحية لحيوانات الأضاحي قبل الذبح

إن الظروف التي تتعرض لها حيوانات الأضاحي منذ تجميعها من مناطق التربية والرعي إلى أن تصل إلى الأحواش في منى - (والتي من أهمها تغير البيئة ونظم التغذية التي تعودت عليها - والزحام أثناء النقل سواء في البواخر أو الشاحنات وما يصحب ذلك من سوء تهويه وتجمع الفضلات وكذلك بعض القسوة على الحيوانات لإرغامها على الحركة أثناء الشحن والتفريغ) - غالباً ما تؤدي إلى إجهاد للحيوانات مما يضعف مقاومتها ويجعلها أكثر قابلية للإصابة بالأمراض.

وبفحص الحالة الصحية للحيوانات قبل أيام النحر - شوهد بعض الحيوانات النافقة في أحواش الحيوانات الملحقة بالمجازر الخمسة في منى . وكان يتم تجميع ونقل جثث هذه الحيوانات إلى حفرة النفايات . وغالباً ما يكون سبب النفوق في هذه الحالات مضاعفات للظروف التي تعرضت لها الحيوانات أثناء التجميع والنقل مما يؤدي إلى أمراض تنفسية في أكثر الحالات نتيجة للإجهاد . ولم تسمح الظروف بإجراء صفة تشريحية لتحديد مسببات نفوق هذه الحيوانات .

كما لوحظ وجود حيوانات هزيلة جداً - وكذلك حيوانات سقطت صوفها أو شعرها وبعضها مصاب بالتهابات الضرع وكان يوجد بعض الحيوانات غير قادر على الحركة ربما نتيجة لكسور في العظام أو لأسباب أخرى .

كما لوحظ أن بعض الحيوانات الموجودة في أحواش المجازر الخمسة مصابه بأعراض لأمراض تنفسية مثل افرازات من الأنف وكحه - وكذلك حالات التهابات في العين .

ومن الجدير بالذكر - فإن الدراسات السابقة قد دلت على أن متوسط وزن الحيوانات يقل يومياً بمعدل ٤٠٠ جم للضأن و ٣٦٠ جم للماعز الذي يبلغ متوسط وزنهم ٢٣ كجم و ٢٢ كجم ، على التوالي (مركز أبحاث الحج ، ١٤٠٠ هـ) .

ولكن بالرغم من الظروف المذكورة أعلاه - فإن العدد الأكبر من حيوانات الأضاحي المتواجده في احواش المجازر الخمسه في منى يبدو في صحة جيدة تماماً وتتناول غذاءها بشهية وتمتع بنشاط طبيعي .

١٢ - أهم الأمراض التي تم التعرف عليها أثناء الكشف على لحوم

حيوانات الأضاحي بعد الذبح

حتى يُصبح من الممكن حصر الأمراض التي تؤدي إلى إعدام لحوم حيوانات الأضاحي - فقد تم إعداد استماره بطريقة مُيسره تسهل تعبئتها بواسطة الأطباء البيطريين المسئولين عن الكشف الصحي على لحوم الأضاحي الخاصه بالمشروع (الملحق رقم ٣) .

وبين الجدول رقم ٩ أهم المُسببات التي أدت إلى إعدام كلي للحوم الأغنام التي ذبحت في مجزرة وداي محسر (رقم ٣) خلال موسمي ١٤١٣ ، ١٤١٤ . وبالرغم من اختلاف النسب بين المُسببات المختلفه في كل موسم إلا أن أهم المُسببات كان الالتهاب الرئوي واليرقان والهزال .

أما بالنسبه للأبقار فلم يتمكن الأطباء البيطريون من ملء الاستمارات المُعدّه ولكن وجد أن أهم مُسببات الإعدام الكلي للحيوانات كانت : اليرقان - حمى تؤدي إلى ادماء غير كامل - حويصلات الديدان الشريطيه - السُّل (المرشدي ، تحت الطبع) .

وكما هو معروف - فإنه لا يتم الكشف على لحوم الحيوانات التي تُذبح في مجزرة البديله - وبالتالي لا يوجد بيانات حول المُسببات المرضيه التي قد تكون سبباً لإعدام لحومها حماية للصحة العامه .

الجدول رقم ٩ : أعداد ومسببات اعدام لحوم الأغنام التي
ذبحت في مجزرة وادي محسر أثناء مواسم حج ١٤١٣ و ١٤١٤

١٤١٤			١٤١٣			سبب اعدام الذبائح
النسبة المئوية		العدد	النسبة المئوية		العدد	
من مجموع الذبائح	من مجموع الاعدادات		من مجموع الذبائح	من مجموع الاعدادات		
٣٠٥	٢٥٥٨	٥٧٧	٠٣٣	٧٠٩	٢٥٨	هزال
٠٠١	٠٧١	١٦	—	—	—	حريصة
٠٠٣	٢٥٣	٥٧	٠٠٥	١١٥	٤٢	عالبه
٠٣٣	٢٧٩٣	٦٣٠	٢٣٤	٤٩٨١	١٨١٢	سل كاذب
٠٠٢	٢٠٤	٤٦	٠٠٥	١٠٤	٣٨	التهاب رئوي
٠٤١	٣٤٠٤	٧٦٨	١٧٥	٣٧٢٧	١٣٥٦	سل
٠٠٦٥	٥٤٠٨	١٢٢	٠٠٧	١٤٨	٥٤	يرقان
٠٠٠	٠٠٤	١	—	—	—	نزف غير كامل
٠٠٢	١٧٣	٣٩	٠١٠	٢١٤	٧٨	تكرز بالكبد
%١٩	%١٠٠	%٢٥٦	%٤٧	%١٠٠	٣٥٦٣٨	أسباب أخرى
		١٨٩٠٦٣			٧٧٣٨٤	مجموع
		%١٩			%٤٧	الحيوانات التي اعلمت لحومها
						مجموع
						الحيوانات التي ذبحت
						نسبة الحيوانات التي أعلمت لحومها

١٣ - إجراء بعض الدراسات السيرة - وبائية الأولية

لقد تم تجميع عدد ١٠٦ عينة دم متجلط من الأبقار البلدية التي ذبحت في مجزرة الجمال والأبقار خلال موسم حج ١٤١٤ هـ - وتم فصل السيرم في مختبرات مركز أبحاث الحج ونقله مجمداً إلى المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه بالرياض. وتم فحص السيرم لوجود أجسام مناعية ضد بعض الجراثيم التي يتم إجراء فحوص لها بصفه روتينية بالمركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه

١٣ - ١ - الفحص السيرةولوجي ضد جرثومة البروسيلا :

تم استخدام Rose Bengal Test Antigen والذي تم الحصول عليه من المختبر البيطري المركزي ببريطانيا لإجراء اختبار فوري للكشف عن الأجسام المناعية ضد جرثومة البروسيلا في الأمصال باستعمال طريقة التلازن (Alton et al., 1988). وتم إعادة فحص العينات التي أعطت نتائج إيجابية باستخدام الطريقة العيارية الأمريكية للتلازن لأجل تحديد معيار الأجسام المناعية ضد البروسيلا (Standard United States of America buffered plate) (agglutination procedure , Alton et al., 1988). وتم الحصول على النتائج المستخدمة في الطريقة الأخيرة من وزارة الزراعة الأمريكية . وبفحص عدد ١٠٦ عينة سيرم بالطريقة الأولى وجد أن خمس عينات إيجابية - وإعادة فحص هذه العينات الخمسة - وجد أن واحده معيارها ٢٥ : ١ وواحدة معيارها ٥٠ : ١ وثلاث عينات معيارها ١٠٠ : ١ . وبناء على تقييم هذه النتائج فإن الثلاث عينات ذات المعيار ١٠٠ : ١ تعتبر إيجابية فعلاً لوجود أجسام مناعية ضد جرثومة البروسيلا .

ولكن نظراً لأن وزارة الزراعة والمياه بالمملكة تطبق برنامجاً لتحسين الأبقار والأغنام والماعز في جميع أنحاء المملكة - فقد تكون هذه الأجسام المناعية التي تم الكشف عنها ناتجة من تحصين قد يكون تم منذ فترة قريبة وليس من الإصابه .

١٣ - ٢ - الكشف عن أجسام مناعية ضد الأنتجين المصاحب للعدوى

بفيروس الحمى القلاعية :

لقد تم استخدام طريقة الانتشار المناعي في الآجار للكشف عن أجسام مناعية ضد الأنتجين المصاحب للعدوى بفيروس الحمى القلاعية والذي يتم تحضيره محلياً بمختبرات المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه بالرياض (Hafez et al . , 1994 b) . ومن مميزات هذه الطريقة أنها تكشف عن الأجسام المناعية التي تتكون من الإصابة بأى نوع من الأنواع السيولوجية لفيروس الحمى القلاعية (McVicar and Suttmoller , 1970) .

وبفحص عدد ١٠٦ عينه وُجد أن ٤٣ منها (٤١ ٪) بها أجسام مناعية ضد الأنتجين المصاحب للعدوى بفيروس الحمى القلاعية . ونظراً لأنه ليس من المتوقع أن تكون هذه الأبقار البلديه قد تم تكرار تحصينها عدة مرات بلقاح الحمى القلاعية حتى تُعطى نتائج إيجابية لذلك الاختبار (Ahl and Wittmann , 19 87) فإن الاحتمال الأغلب أن هذه الأجسام المناعية قد تكونت كنتيجة لتعرض الأبقار الإيجابية للإصابة بفيروس الحمى القلاعية خلال فترة سابقة قبل نقلها إلى منى . وبالتالي فإنه من المتوقع أن بعض هذه الحيوانات قد يكون ما زال حاملاً (Carrier) لفيروس الحمى القلاعية - أو قد يكون قادراً على إفراز الفيروس وإصابة الحيوانات المخالطة القابلة للعدوى .

١٣ - ٣ - الكشف عن أجسام مناعية ضد فيروس الطاعون البقري :

لقد تم استخدام طريقة الارتباط الأنزيمي للالتصاق المناعي التنافسيه (Competitive Enzyme Linked Immusorbent Assay) كما يتم تطبيقها بواسطة البرامج الإقليمية لمكافحة الطاعون البقري في أفريقيا وغرب آسيا وجنوب شرق آسيا (Joint FAO / IAEA Programme , 1993) . وباختبار عدد ١٠٥ عينة سIRM مجموعه من الأبقار وجد أن ٨١ عينه بها أجسام مناعية ضد فيروس الطاعون البقري وعدد ٢٤ عينه (٢٣ ٪) لا يوجد بها أجسام مناعية .

ونظراً لأن الغرض من هذا الاختبار هو التأكد من فعالية التحصين ضد مرض الطاعون البقري والذي يُطبق بصفه دوريه لتحصين الفصيله البقرية في جميع أنحاء المملكة - فإن وجود حيوانات ليس بها أجسام مناعية يدل على انها لم تُحصن ضد هذا المرض - وفي حالة تعرض هذه الحيوانات لمصدر إصابه بفيروس الطاعون البقري فإنها سوف تُصاب وغالباً سوف تنفق .

١٣ - ٤ - مناقشه لنتائج الدراسات المخبرية المبدئية :

بالرغم من أنه لم يكن مخططاً أن يتم تجميع عينات من الحيوانات أثناء هذه الدراسة الاستطلاعية - إلا أن اشراك المساعد البيطري أحمد منصور البقمي من المركز الوطني لأبحاث الزراعة والمياه في هذه الدراسة قد ساعد على تجميع عدد محدود من عينات السريم من الأبقار . وقد كان لفحص هذه العينات لوجود أجسام مناعية ضد مُسببات ثلاثة أمراض فقط مدلول وبائي هام عن دور الأضاحي المحتمل في نقل بعض مُسببات الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان (مثل مرض البروسيلا) إلى الرعاة والجزارين والمستهلكين - وكذلك فإن بعض الحيوانات قد يكون حاملاً لجراثيم قد تنتقل إلى حيوانات أخرى (مثل فيروس الحمى القلاعية) أو ان تكون قابله للإصابه لو تعرضت لمصدر عدوى لبعض الجراثيم (مثل فيروس الطاعون البقري) .

ومن المتوقع أن يتم كنتيجه لهذه الدراسة الاستطلاعية إعداد مشروع بحثي يشمل فحص أعداد كبيره من العينات التي سوف يتم تجميعها من جميع أنواع حيوانات الأضاحي (أغنام - ماعز - جمال - أبقار) سواء كانت مستورده أو محليه لتحديد أهم الأمراض التي قد تنقلها حيوانات الأضاحي إلى الإنسان أو إلى الثروة الحيوانية بالمملكة - وسوف تحتاج هذه الدراسة المخبرية إلى توريد مواد مُشخصه لجميع هذه الأمراض التي سوف يتم تحديدها بناء على الأمراض المتواجده في بلاد المنشأ التي يتم منها استيراد حيوانات الأضاحي وكذلك الأمراض المستوطنه بالمملكة .

١٤ - الإستفادة من لحوم الأضاحي

قبل البدء في مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي - فقد كانت تُهدر أغلب لحوم الأضاحي ولا يتم الاستفادة منها وقد ناقش بعض علماء المسلمين والمفكرين هذه الظاهرة واقتروا ضرورة تنفيذ برنامج عملي للاستفادة من هذه اللحوم حتى يكتمل الغرض الذي من أجله فرض الله سبحانه وتعالى هذا النسك (العبادي ، ١٣٨٩ ، الصانع وآخرون ، ١٤٠١ ، سلطان وآخرون ١٤٠٣ ، عنقاوي ، ١٤٠٤) .

١٤ - ١ - الأغنام والماعز التي تذبح من خلال مشروع المملكة للإفادة من

لحوم الهدي والأضاحي :

خلال ١٢ عاماً منذ البدء في تنفيذ مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي - فقد تضاعف عدد ذبائح الأغنام والماعز التي تم الاستفادة منها في عام ١٤٠٣ من ٦٣ و ٠٠٠ حتى تجاوزت النصف مليون في عام ١٤١٤ تم توزيعها داخل وخارج المملكة (الشكل رقم ٦) . ويوضح الجدول رقم ١٠ أعداد الأضاحي التي تم توزيعها على فقراء المسلمين في عدد ٢٥ بلد إسلامي خلال الفترة من ١٤٠٣ حتى ١٤١٣ هـ .

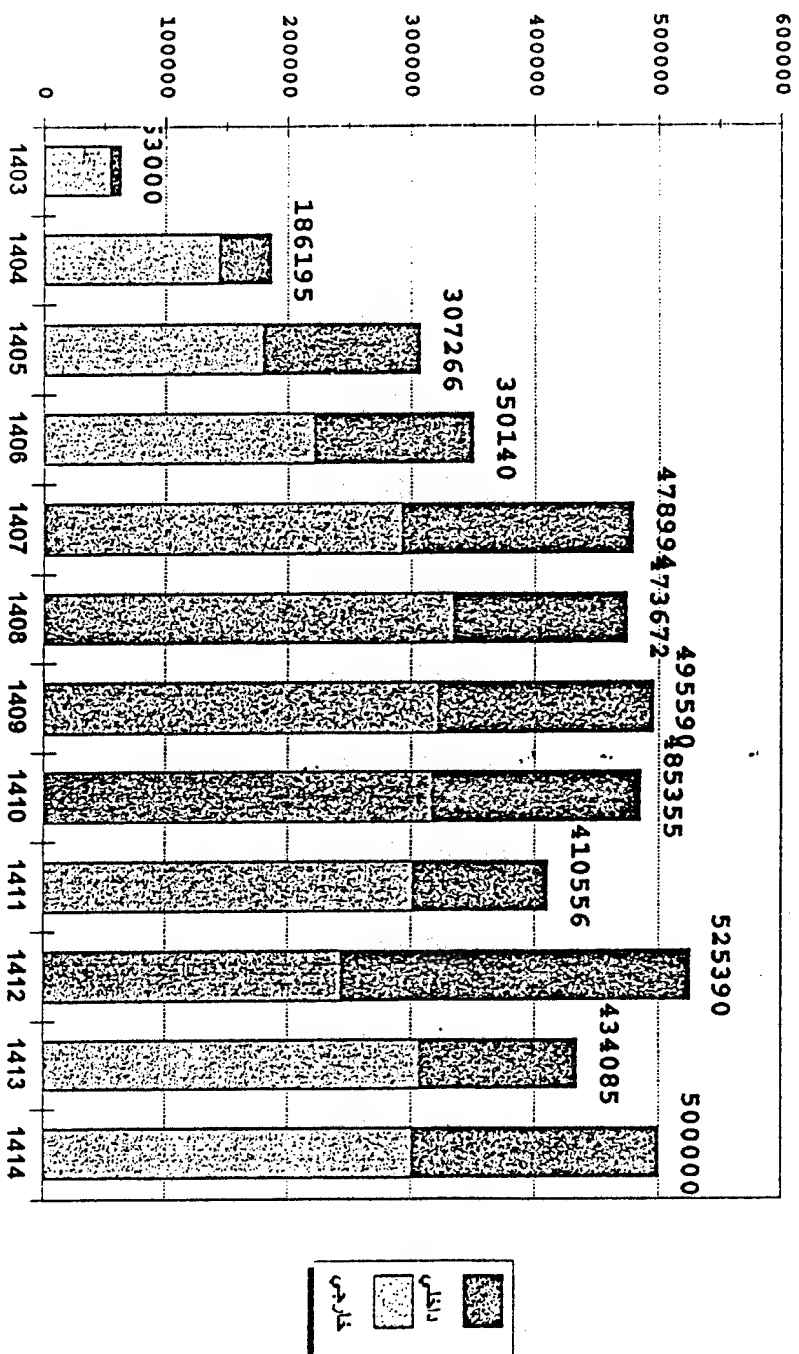
١٥ - ٢ - الجمال والأبقار التي تذبح من خلال مشروع المملكة للإفادة

من لحوم الهدي والأضاحي (اعتباراً من عام ١٤١١)

منذ موسم حج ١٤١١ فقد تقرر أن يتم ذبح جميع الجمال والأبقار في مجزرة وادي النار (رقم ٤) تحت إشراف مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي . وبالتالي أصبح من الممكن إجراء كشف صحي بيطري على لحوم هذه الحيوانات وتقطيع لحومها إلى أجزاء مناسبة يمكن الاستفادة بها بواسطة الحجاج المضحين أنفسهم أو أن يتم توزيعها من خلال المنافذ المنتشرة في منطقة المشاعر ومكة المكرمة وكذلك من خلال المؤسسات الخيرية . ويوضح الشكل رقم ٧ أعداد الجمال والأبقار التي تم ذبحها خلال موسم الحج ١٤١١ حتى ١٤١٤ .

الشكل رقم ٦

توزيع لحوم الهدى والأضاحي من موسم حج ١٤٠٣ - ١٤١٤ هـ



الجدول رقم (١٠) أعداد ذبائح الأغنام التي تم توزيعها على فقراء المسلمين في ٢٥ دولة إسلاميه من خلال مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي (١٤٠٣ - ١٤١٣)

م	اسم الدولة	١٤٠٣	١٤٠٤	١٤٠٥	١٤٠٦	١٤٠٧	١٤٠٨	١٤٠٩	١٤١٠	١٤١١	١٤١٢	١٤١٣	ملاحظات
١	السودان :												
	بورتسودان	١٥٧٧١	-	-	١٣٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٥٣٤٠	١٥١٥٠	١٥٠٠٠	١٤٢٨٧		١٥٠٠٠	محمد بحرا
	الخرطوم	-	-	-	-	٥١٥٧	٦٣٠٥	٤٩٥٠	٥٣٢٠	٥٠٦٠		٥٠٠٠	ميرد جوا
٢	باكستان	٢٣٢٤٣	٢٥٤٧٨	٣٠٦٦٧	٢٧٤١٥	٣٢٤٠٠	٣٥٤٥١	٣٢١٠٣	٢٥٦٧٩	٢٣٠٢٩	٢٥٤٠١	٢٥٠٠٠	ميرد جوا
٣	جيبوتي	١٥٨٣٠	١٠٠٠٠	١٧٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	محمد بحرا
٤	بنجلاديش	-	٤٤١١١	٦٦٨٩١	٥٥٨٣٦	٦٤٠٤٧	٦٥٤٣٨	٦٥٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦٥٠٠٠	٥٧٨٠٢	٦٠٠٠٠	محمد بحرا
٥	الأردن	-	٤٢٤٢٩	٤٠٩٦٠	٤٠٨٢١	٤٧٠٠٠	٤٠٥٨٠	٤٣٠٧٥	٣٩١٨٣	٣٩٧٥٩		٤٠٠٠٠	ميرد برا
٦	تشاد	-	٥٣٣٥	٧٠٨٠	٦٦٠٤	٦٩١٣	٦٣٥٥	٥٠٠٠	٤٦٩٧	٤٣٦٠	٤٩٦٠	٥٠٠٠	ميرد جوا
٧	اليمن (ش)	-	١٦١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
٨	لبنان	-	-	-	-	١٤٠٠٠	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	*٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	ميرد برا
٩	موريتانيا	-	-	٦٧٨٠	٦٠٠٠	٧٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	محمد بحرا
١٠	مالي	-	-	٥١٩٠	٥١٠١	٥٣٩١	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٤٨٢٤	٥٠٠٠	٤٧٦٣	٥٠٠٠	محمد جوا
١١	بوركينافاسو	-	-	٥٨٩٠	٤٩٨١	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٤٩٠٠	٥٠٠٠	٤٨٢٥	٥٠٠٠	٥٠٠٠	محمد جوا
١٢	مصر	-	-	-	١٥٠٠٠	٣٥٠٠٠	٣٥٠٠٠	٣٤٤٠٩	٣٤٩٠٥	٣٥٠٠٠	٣٥٨٦٩	٣٥٠٠٠	محمد بحرا
١٣	السنغال	-	-	-	٦٠٠٠	٧٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	محمد بحرا
١٤	الصومال :												
	بربرة	-	-	-	-	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	-	-	٣٠٠٠	محمد بحرا
	مقديشو	-	-	-	-	-	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	-	-	٣٠٠٠	محمد بحرا
١٥	جامبيا	-	-	-	٣٠٠٠	٤٦٤٥	٥٠٠٠	٤٩٤٠	٥٠٠٠	٤٦٤٥	٥٠٠٠	٥٠٠٠	محمد بحرا
١٦	سوريا	-	-	-	١٠٢٥٠	١١٥٠٥	٢١٤٢١	١٤٧٦٨	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	ميرد برا
١٧	اليمن (ج)	-	-	-	١٢٠٠٠	-	-	-	-	-	-	-	
١٨	النيجر	-	-	-	٥١٠٠	٥٠٠٣	٥٠٢١	٥٠٠٠	٤٧٧٥	٥٠٠٠	٤٩٨٩	٥٠٠٠	محمد جوا
١٩	سيراليون	-	-	-	-	٣٠٠٠	٥٤٠٠	٤٤٢١	٥٢٤٣	٤٦٦٦	٤٥٢٢	٥٠٠٠	محمد بحرا
٢٠	غينيا كوناكري	-	-	-	-	٣٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٦٥٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	محمد بحرا
٢١	غينيا بساو	-	-	-	-	٣٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	محمد بحرا
	لللاجئين من ليبيا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٠٠٠	
٢٢	تنزانيا :												
	زنجبار	-	-	-	-	-	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	محمد بحرا

• منها ٥٠٠٠ ذبيحة تم توزيعها بمعرفة هيئة الاغاثة الاسلامية .

(١) المصدر : نشره المعهد بواسطة البنك الإسلامي للتنمية عن مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من

لحوم الهدي والأضاحي وتوزيعها على المستحقين في العالم الإسلامي (١٤١٣ هـ - ١٩٩٣ م).

الشكل رقم ٧

توزيع لحوم الهدى و الأضاحى (أبقار - جمال)
خلال المواسم 1411 - 1414 م



١٤ - ٣ - الأغنام والماعز التى تذبح فى مجزرة البديله :

بالرغم من أنه يوجد عديد من الأشخاص يقومون بتجميع لحوم الأضاحي التى تذبح فى مجزرة البديله - إلا أنه ما زال يتم نقل جزء من هذه الذبائح دون الاستفادة من لحومها إلى حفرة النفايات . وبالإضافة إلى ذلك فإنه لا يتم إجراء أي كشف صحي على لحوم الأضاحي التى تذبح فى هذه المجزرة والتى تمثل حوالي ٥٠ ٪ من إجمالي الأضاحي التى تذبح خلال موسم الحج كل عام . كما أن الطريقه التى يتم بواسطتها سلخ الذبائح فى هذه المجزرة ليست صحيه سليمة مما يؤدي إلى تلوث اللحوم بمخلفات الذبح وكذلك تعرضها لدرجات حرارة عاليه تساعد على تكاثر الجراثيم وبالتالي إلى عدم صلاحية جزء من هذه اللحوم للاستهلاك الآدمي . وغالباً فإن الأشخاص الذين يجمعون هذه الذبائح بكميات كبيره تفوق احتياجاتهم الشخصيه وبالتالي قد يبيعون الجزء الأكبر منها إلى المطاعم ومحلات الشاورما مما قد يتسبب فى حدوث حالات من التسمم الغذائى .

وقد يكون الوضع الأمثل للاستفادة الصحيحه من لحوم هذه الأضاحي أن يتم تطوير هذه المجزرة وشملها ضمن مشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدى والأضاحي بطريقه خاصه تشمل جزءاً يسمح للحاج أن يشتري النسك بنفسه وإذا أراد - أن يتولى ذبحه أو الاشراف على ذبحه تحت ظروف صحيه مناسبه - ويتم الكشف الصحى على سلامة اللحوم بواسطة أطباء بيطريين وبعد ذلك إما أن يأخذ الحاج اللحوم التى يريد أو يتم توزيعها تحت اشراف المشروع . ويمكن للأشخاص الذين يجمعون لحوم الأضاحي بمجزرة البديله الحصول على الكميات المناسبه لسد حاجتهم عن طريق منافذ توزيع اللحوم . ولهذا الغرض فقد أمر خادام الحرمين الشريفين بتخصيص ٣ ملايين ريال لإجراء دراسات للعمل على تطوير هذه المجزرة .

١٥ - الفاقد من لحوم الهدي والأضاحي

بالرغم من أن مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي قد توصل إلى الاستفادة من حوالي ٥٠ ٪ من الأضاحي التي تذبح أثناء موسم الحج ٠٠ إلا أنه حتى الآن لا يتم الاستفادة الكاملة من لحوم هذه الأضاحي التي تذبح من خلال المشروع .

كما أنه لا يتم الاستفادة من رقاب الجمال ورؤوسها وأرجلها وأحشائها الداخليه وكذلك لا يتم الاستفادة من أغلب الأحشاء الداخليه وأرجل الأبقار التي تذبح في مجزرة الجمال والأبقار تحت إشراف مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي .

وكما ذكر سابقاً فإن جزءاً كبيراً من لحوم الأضاحي التي تذبح في مجزرة البديله لا يتم الاستفادة منه .

وقد يكون السبب الأساسي من عدم الاستفادة القصوى من لحوم الأضاحي ومخلفاتها هو ذبح عدد كبير جداً من الأضاحي خلال وقت قصير نسبياً . ومن الممكن إجراء دراسات متخصصة لزيادة معدل الاستفادة من مخلفات الذبح بطرق عمليه لا تعتمد على التواحي الاقتصاديه فقط - ولكن تؤدي إلى إكمال تحقيق الغرض الأساسي الذي أمرنا من أجله الله بذبح هذه الأضاحي قرباناً له سبحانه وتعالى وأن تصل لحومها إلى المحتاجين ويتم الاستفادة بها وبمنتجاتها استفادة كامله .

١٦ - التخلص من نفايات ذبح الأضاحي

لقد تم في بادئ الأمر إنشاء محارق في المسالخ بمنطقة المشاعر لحرق نفايات الذبائح . ونظراً لأن عملية الحرق كانت تؤدي إلى تلوث الهواء في منى وإيذاء الحجاج بالروائح المنبعثة عن الحرق - فقد تم استبدال عملية الحرق بواسطة تجميع نفايات الذبح في حفرتين كبيرتين جداً يتم إعدادهما قبل موسم الحج بجوار مجزرة المعيصم (١) . وتقوم أمانة العاصمة المقدسة بتأمين عدد كاف من الشاحنات والتراكتورات لنقل هذه النفايات من مواقع المجازر الخمسة الموجودة في منطقة المشاعر إلى حفر النفايات - وقد تم إنشاء جسر خاص لتسهيل مرور هذه الشاحنات من المجازر إلى الحفرة أطلق عليه جسر النفايات . وبعد إنتهاء موسم الحج يتم ردم هاتين الحفرتين حيث تتحلل هذه النفايات تلقائياً . وحتى الآن لم يتم إجراء أي دراسة لتحديد تأثير هذه النفايات على التربة والمياه الجوفية في هذه المنطقة .

وبالرغم من أنه يمكن الاستفادة من هذه النفايات لإنتاج علائق للحيوانات وأسمده وكذلك لإستخدامها في بعض الصناعات الأخرى مثل الجلود والغراء ومنتجات العظام وغير ذلك - إلا أن ذلك قد يأتي في مرحله قادمة عندما يتم الاستفادة الكاملة من اللحوم . وقد يتولى بعض المستثمرين الذين لديهم علاقه بالاستفادة من مخلفات المسالخ بإجراء دراسه جدوى اقتصاديه وفنيه عن أفضل طريقه لإستغلال هذه الكميات الكبيره جداً من المخلفات التى تتوفر خلال فترة زمنية قصيره جداً .

١٧ - الحيوانات التي تبقى بعد انتهاء أيام النحر

غالباً ما يبقى بعض الحيوانات الحية لدى التجار في مجزرة البديله وكذلك في مجزرة الجمال والأبقار بعد إنتهاء أيام النحر - كما قد يبقى بعض الأغنام في أحواش مجازر مشروع الافاده بعد أن يتم إكمال ذبح كل الحيوانات التي تم بيع الكربونات الخاصه بها عن طريق مشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدي والأضاحي .

وقد لوحظ أنه اعتباراً من اليوم الثاني عشر من ذي الحجه يبدأ التجار في نقل حيواناتهم خارج منطقة المشاعر دون أي ضوابط من قبل جهه مسئوله تتولى الكشف على هذه الحيوانات للتأكد من خلوها من الأمراض الوبائيه بعد اختلاط حيوانات قادمه من عديد من البلدان - وقد يكون بعضها حاملاً لأحد مسببات الأمراض المعديه والبعض الآخر قابلاً للإصابه بهذا المسبب مما يؤدي إلى إنتشار ذلك المرض بين حيوانات الأضاحي - وبالتالي يُصبح من الممكن نقله إلى الحيوانات اخلية الحيه المتبقية بعد انتهاء أيام النحر إلى مناطق المملكة المختلفه دون أن يتم التأكد من سلامتها .

وقد سبق أن انتشر مرض الطاعون البقري في عدة مناطق من المملكة بعد انتهاء موسم حج ١٣٨٥ (Olvey et al . , 1966) وكذلك بعد مواسم حج ١٤٠٢ و ١٤٠٣ (نتائج غير منشوره) - وكان يتم في ذلك الوقت استيراد أبقار من بلدان موبوءه بذلك المرض . وبعد صدور قرار المقام السامي فقد أصبح من الممكن السيطرة على هذا المرض - إلا أنه قد تم تشخيصه مرة أخرى في مناطق جيزان وعسير قبل موسم حج ١٤٠٨ كنتيجه لتهديب أبقار مصابه من اليمن ليتم نقلها إلى منى لتذبح كأضاحي .

وفي خلال موسم حج ١٤١٤ (أثناء إجراء هذه الدراسة) فقد تم فحص جميع الأبقار المتواجده في الأحواش بمجزرة الجمال والأبقار قبل أيام النحر ولم يزد ذلك الفحص الأكلينيكي

إلى الاشتباه في وجود أي مرض وبائي محدد . وكانت جميع هذه الأبقار من الأنواع البلدية الموجودة في المنطقة الجنوبية بالمملكة باستثناء الأبقار الموجودة في أحد الأحواش والتي كانت من سلالة أوربيه (قد تكون فريزيان أو هوليسن) وأفاد صاحبها بأنها وارده من بولندا . وباعادة فحص هذه الأبقار في اليوم الثالث عشر من ذي الحجه - فقد لوحظ أن هذه الأبقار الأوربيه قد أصيبت بأعراض واضحة لمرض الحمى القلاعية في حين أن الأبقار البلدية المتبقية في الأحواش التي تجاورها لم يظهر عليها أي أعراض أكلينيكية لذلك المرض - ونظراً لارتفاع ثمن الأبقار الأوربيه فإنه لم يتم بيعها وكان أغلبها إن لم يكن جميعها مصاباً بأعراض ظاهره لمرض الحمى القلاعية . وقبل أن يتمكن الفريق البحثي من تجميع عينات من الأبقار المصابة لتشخيص المرض مخبرياً ولتصنيف الفيروس المسبب للمرض وإرساله للمختبر المرجعي لمرض الحمى القلاعية في بريطانيا لمقارنته أنتيجينياً ووراثياً مع الفيروسات التي سبق عزلها من المملكة أو التي عُزلت من بلدان أخرى لمحاولة تحديد مصدره هل هو من المملكة أو من خارج المملكة (Hafez et al , 1995) - فقد تم نقل هذه الأبقار إلى خارج منطقة المشاعر دون أن يتم تجميع العينات منها .

وتدل هذه الملاحظة التي لم يتمكن من اثباتها مخبرياً (نظراً لتعذر تجميع العينات المطلوبة للتشخيص) على أن الأبقار البولندية كانت قابله للإصابة بفيروس الحمى القلاعية - وذلك لخلو أوروبا حالياً من مرض الحمى القلاعية وعدم تحصين الحيوانات هناك ضد ذلك المرض - وأن بعض الأبقار البلدية كانت غالباً مُصابة بفيروس الحمى القلاعية دون أن يظهر عليها أعراض أكلينيكية وأنها كانت تُفرز الفيروس وتسبب في نقله إلى الحيوانات البولندية القابلة للإصابة مما أدى إلى ظهور المرض عليها . وبالتالي فإن نقل الأبقار البولندية المصابة إلى خارج منطقة المشاعر (دون حجرها بيطرياً) سوف يؤدي إلى انتشار العدوى في مناطق مختلفه بالمملكة . ولو كان الفيروس المسبب للمرض وافداً إلى المملكة (عن طريق احتمال وصول حيوانات مصابه من اليمن بطرق غير نظاميه مثلاً - أو استيراد أغنام وماعز من شرق أفريقيا) - فإنه من الممكن أن ينتشر هذا الفيروس الوافد والذي قد يكون مختلفاً عن الفيروسات المستعمله لإنتاج اللقاح

المستخدم بالمملكة مما قد يسبب عدم فعالية التحصين المطبق بالمملكة في حمايه ضد الإصابة بهذا الفيروس الوافد .

لذلك فإنه من الضروري أن يُطبق برنامج حجر بيطري فعال على كل الحيوانات التي تبقى بعد أيام النحر في المجازر بمنى وكذلك بأحواش التجار الذين يوردون حيوانات الأضاحي في مناطق جده ومكة المكرمة .

كما أنه لوحظ أن روث الحيوانات في الأحواش بالمجازر يتم تجميعه في شاحنات بواسطة بعض الأشخاص ليتم استعماله غالباً كسماد في بعض المزارع - وقد يكون من الضروري عدم نقله مباشرة بعد أيام النحر - ولكن من الأفضل تركه لفترة معينة معرضاً لأشعة الشمس حتى يتم قتل الجراثيم المحتمل وجودها وقد تكون سبباً لنقل أمراض حيوانيه إلى مناطق المملكة المختلفة .

١٨ - الاستنتاجات العامة المنبثقة عن الدراسة

لقد تم خلال هذه الدراسة استعراض أهم النقاط التي لها علاقه بالأضاحي عامه ٠٠٠ وبالنواحي الصحيه خاصه . وكذلك اجراء مقارنة بين ظروف الحيوانات التي تذبح عن طريق مشروع الإفاده من لحوم الهدي والأضاحي وظروف الحيوانات التي تذبح في مجزرة البديله .

ويتضح من تحليل النقاط التي ذكرت في التقرير أن موضوع توفير العدد الكبير من الأضاحي سنوياً والتأكد من مطابقتها للاشتراطات الشرعيه ومن سلامتها الصحيه - وذبحها خلال وقت قصير جداً والتأكد من سلامة لحومها والاستفادة من هذه اللحوم وما يتبع ذلك من تبريد وتجميد ونقل - إلى جانب التخلص من النفايات بطريقه تحافظ على سلامة البيئه - وتأمين العدد المطلوب من العماله المتخصصه اللازمه لتنفيذ ذلك العمل الكبير وما يتطلب ذلك من توفير لسبل المواصلات والإعاشه لهم ٠٠ خصوصاً وأن أغلب هذه العماله تحضر من خارج المملكة كل عام - كل هذا يُعتبر موضوعاً مُتسعباً وتحكمه ضوابط كثيره في مجالات مختلفه تتداخل فيما بينها .

١٨ - ١ - المقارنه بين ظروف الحيوانات التي تُذبح تحت إشراف مشروع

المملكة للإفاده من لحوم الهدي والأضاحي والحيوانات التي تُذبح

في مجزرة البديله :

بالنسبة للإنجاز العظيم الذي توصل إليه مشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدي والأضاحي - فقد نجح ذلك المشروع نتيجه لوجود كوادر متخصصه لها القدره على حسن الإدارة تبدأ في التخطيط لتوفير الأضاحي لكل موسم حج فور انتهاء الموسم الذي قبله - كما أن التطورات والإنشاءات التي تمت في مجازر المشروع ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ جعلت هذه المجازر مُهيئه لتنفيذ أعمال المشروع سواء بالنسبة للحظائر أو صالات الذبح أو امكانيات التبريد والتجميد - وكذلك وجود العماله المدربه على التخصصات المختلفه التي يتطلبها ذلك العمل . ومما لا شك فيه فإن تطلعات حكومة خادم الحرمين الشريفين تتجه إلى التوسع في ذلك المشروع ليشمل باقي الحيوانات التي لا يشملها المشروع حالياً والتي تُذبح في مجزرة البديله .

وحتى تتضح الصورة - فإنه من المفيد أن يتم اجراء مقارنة مستفيضه بين ظروف الحيوانات التى يشملها المشروع وبين الحيوانات التى تُذبح في مجزرة البديله . ويوضح الجدول رقم (١١) مُقارنه بسيطه بين تشغيل المسالخ التى يُشرف عليها المشروع لذبح الأغنام والجمال والأبقار وتشغيل مجزرة البديله التى تُشرف عليها أمانة العاصمة المقدسه .

ولم يُتَح للباحثين معرفة نتائج الدراسات التى أُجريت لتطوير مجزرة البديله والتى سبق أن خُصص لهذه الدراسات مبلغ ثلاثة ملايين ريال . وقد يكون من الأفضل أن يتم تصميم هذه المجزرة بطريقه تختلف عن المجازر الأخرى لتسمح بتلبية رغبة الحجاج الذين يرغبون في الذبح بأنفسهم أو تحت إشرافهم وفي نفس الوقت يكون هذا الذبح بطريقه شرعيه وصحيه سليمة تحافظ على اللحوم من التلوث وتؤدي إلى الاستفادة الكامله من كل اللحوم التى تُذبح في هذه المجزرة .

١٨ - ٢ - بعض الاستنتاجات عن النواحي الصحيه :

١٨ - ٢ - ١ - إن إنشاء إدارة الحجر النباتي والحيواني بوزارة الزراعة والمياه وما يتبعها من مختبرات بيطريه مجهزه في ميناء جده الإسلامى وميناء جيزان والمنافذ الأخرى التى يتم عن طريقها استيراد الحيوانات إلى المملكة قد ساعد كثيراً على عدم فسخ الحيوانات المريضة . وتم إعداد قائمه لنوعية الأمراض ومسبباتها التى أدت إلى عدم فسخ بعض الارساليات من الأغنام والماعز والأبقار والجمال المستوردة من بعض الدول في فترات مختلفه (الجدول رقم ٦) .

١٨ - ٢ - ٢ - لقد تم تحديد المناطق الأساسيه التى يتم منها استيراد حيوانات الأضاحي (نيوزيلاندا وأورجواي وشرق أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا) وتم تحديد نوعية الأمراض المنتشره في هذه المناطق طبقاً للبيانات المسجله في الكتاب السنوي لصحة الحيوان (WHO - OIE - FAO , 1993) وشملها في جداول للاستفادة منها مستقبلاً (الجداول رقم ٧ ، ٨) .

الجدول رقم ١١ : مقارنة بين وضع حيوانات الأضاحي وظروف تشغيل المجازر التي يشرف عليها مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدى والأضاحي من ناحية ومجزرة البديله من ناحية أخرى

رقم مسل	عناصر المقارنه	المجازر التي يشرف عليها مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدى والأضاحي	
		مجازر المعصرم (٣ ، ٢ ، ١) (أغنام)	مجزرة وادي النار قسم ٤ (جمال وأبقار)
١	مصادر الحيوانات	يتم توريدها بواسطة شركة وطنية تتولى استيراد الحيوانات من عدة بلدان طبقاً لمعد بين هذه الشركة وبين البنك الإسلامي للتنمية .	يتم توريدها بواسطة تجار الماشية السعوديين اللذين يستأجرون أحواش الحيوانات الموجودة في هذه المجازر من أمانة العاصمة المقدسة وأغلب هذه الحيوانات محلي وبعضها مستورد .
٢	التأكد من مطابقة الحيوانات للإشراطات الشرعية	تقوم لجنة من الأطباء البيطريين وطلاب العلم بفرز الحيوانات بعد وصولها إلى أحواش المجازر ويتم إصدار الحيوانات الغير مطابقة إلى الشركة الموردة .	يقوم أساتذة ومحرمي وطلاب كليات الطب البيطري بالمملكة بالاشتراك مع المشايخ وطلاب العلم بفحص الحيوانات قبل دخولها من بوابة المجزر ولا يسمح بدخول حيوانات غير مطابقة للإشراطات الشرعية .
٣	الحالة الصحية للحيوانات قبل الذبح	نظراً للظروف التي تتعرض لها الحيوانات بعد تجمعها من أماكن التوبة ونقلها عن طريق البر والبحر وتغير أنماط التغذية والأزدحام فإنها تتعرض للإجهاد الذي يؤدي إلى إصابة بعضها بأمراض تنفسية وتلوث بعض الحيوانات المصابة - إلى جانب وجود حالات مرضية فردية بين بعض الحيوانات (السل الكاذب - هزال - أمراض جلدية - عرج - التهاب ضرع ٠٠٠ الخ)	بالرغم من أن أمانة العاصمة تشترط على التجار أن تكون حيواناتهم مطابقة للإشراطات الشرعية - إلا أنه يتم فحص الحيوانات قبل أو بعد دخولها إلى المجزرة وبالتالي يوجد كثير من الحيوانات غير مطابقة للإشراطات الشرعية
٤	طريقة شراء الحجاج لحيوانات الأضاحي والطريقة التي يتم بها الذبح	يتم الشراء عن طريق كوبريات تباع بواسطة منافذ شركة الراجحي للصرافة الموجودة في منطقة المشاعر وجميع مدن المملكة . ويتولى مشروع الإفادة من لحوم الأضاحي الإشراف على عملية الذبح وتوزيع اللحوم .	يتم الشراء من التجار مباشرة ويقوم الحاج بالذبح بنفسه أو تحت إشرافه أو أشرف من ينوب عنه أو استأجر أحد الجزائين للقيام بعملية الذبح
٥	تجهيز المسالخ	لقد تم تحديث هذه المجازر على مراحل منذ عام ١٤٠٣ حتى عام ١٤١١ وتعتبر تجهيزها حديثاً ومناسباً للذبح بطريقة صحيحة .	بالرغم من تحديث هذه المجزرة منذ حوالي عشرين عاماً إلا أن التجهيزات الموجودة بها تعتبر حالياً بدائية بالمقارنة بتجهيزات المجازر الأربعة الأخرى .

رقم مسلسل	عناصر المقارنه	الجازر التي يشرف عليها مشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدي والأضاحي		مجزرة تبيديه
		مجازر الميعصم ١ ، ٢ ، ٣ (أغنام)	مجزرة وادي النار رقم (٤) جال وأبلار	
٦	الأشخاص الذين يقومون باللبيع والكشف على سلامة اللحوم	يتولى مشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدي والأضاحي الاتفاق مع شركات وطنيه لتشغيل كل من المسالخ الأريه وتولى هذه الشركات توفير الجزارين ومساعدتهم والمشرفين عليهم - كما يتولى المشروع الصاقد مع عدد كافي من الأطباء البيطرين للكشف على سلامة اللحوم وصلاحيها للاستهلاك		لا يوجد نظام معين للبيع - ولا يوجد أطباء بيطريين للكشف على سلامة لحوم الحيوانات الملبوحه .
٧	إمكانية حفظ اللحوم بعد اللبيع	يوجد مجمدات في مجزرة الميعصم (١) ومجزرة الميعصم (٢) ومجزرة وادي عسر رقم (٣) تسرع أكثر من ٣٠٠ ألف ذبيحه كما يتم الاسمانه بشاحنات لنقل الذبائح إلى أماكن التوزيع أو إلى مجمدات يتم استجارها في مدينة جده .	يتم توزيع جزء كبير من اللحوم مباشرة للعجاج - وكذلك في منافذ التوزيع بمنطقة المشاعر ويتم نقل الجزء المتبقى من اللحوم بواسطة شاحنات مبرده لتجميعه في جادات مجزرة الميعصم رقم (١) .	لا يوجد أمكانيات لحفظ وتداول اللحوم .
٨	الإستفادة من لحوم الذبائح	يتولى مشروع المملكة للإفاده من لحوم الهدي والأضاحي توزيع لحوم الأغنام والجمال والأبقار التي تُلبع في هذه الجازر على فقراء السلمين داخل وخارج المملكة - وإن كان هناك مازال بعض الأجزاء من الذبائح لا يتم الإستفادة منها (مثل رقاب الجمال والرأس والأرجل والكبد والأحشاء الداخليه) .		يتولى بعض الأشخاص تجميع كميات كبيرة من اللحوم بطرق غير صحيه مما يعرضها للتلوث وللدرجات حرارة غير مناسبه - كما يتم التخلص من جزء آخر بنقله إلى حفرة النفايات
٩	الإستفادة من نفايات اللبيع	يتم بيع الجلود والأمعاء في مجازر الأغنام أما باقي مخلفات اللبيع فيتم التخلص منها بالنفن في حفرة دفن النفايات		لا يتم الإستفادة بالنفايات .
١٠	الحيوانات التي تبقى بعد إنتهاء أيام النحر	دون ان يتم التأكد من سلامة هذه الحيوانات وعدم إصابتها بأمراض وبائيه بواسطة سلطات حكوميه مسئوله - يتم نقلها مباشرة إلى أماكن المملكة المختلفه - وبالتالي فإنه في حالة إصابة بعض هذه الحيوانات بأمراض معديه فإنه من الممكن إنتقال هذه الأمراض إلى الثروة الحيوانية في مناطق المملكة المختلفه .		الحيوانات التي تبقى بعد إنتهاء أيام النحر

١٨ - ٢ - ٣ - كما هو متوقع ، فإن ظروف تجميع ونقل الحيوانات وما يتبع ذلك من ازدحام وتغيير في البيئة ونظم التغذية غالباً ما تؤدي إلى إجهاد الحيوانات وإصابة بعضها بأمراض مرضية تنفسية ونفوق نسبة من هذه الحيوانات المجتهد .

١٨ - ٢ - ٤ - لقد لوحظ أن بعض الحيوانات لا ينطبق عليها الاشتراطات الشرعية للأضاحي سواء لعيوب جسمانية (مثل قطع الأذن وكسر القرون) - أو لأسباب صحية (مثل الهزال والأمراض الجلدية) أو لعدم بلوغها السن الذي يجزى .

١٨ - ٢ - ٥ - إن الأسباب التي أدت إلى إعدام لحوم الأضاحي التي يتم الكشف عليها من خلال مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي وجدت تقريباً مماثلة للمسببات التي تؤدي إلى إعدام لحوم الحيوانات التي تُذبح في مسالخ المملكة المختلفة على مدار السنة (AL-Zeftawi et al . , 1986) .

١٨ - ٢ - ٦ - بالرغم من أن أعداد الأضاحي التي تُذبح في مجزرة البديله تُعتبر تقريباً متساوية مع مجموع أعداد الأضاحي التي تُذبح في المجازر الأربعة الأخرى - إلا أنه لا يتم الكشف الصحي على لحوم الأضاحي التي تُذبح في هذه المجزرة .

١٨ - ٢ - ٧ - لقد دلت نتائج بعض الفحوص المخبرية الأولية للكشف عن أجسام مناعية ضد بعض مسببات الأمراض في مصل عدد ١٠٦ رأس من الأبقار التي ذُبحت في موسم حج ١٤١٤ أن ثلاثاً منها (٣ ٪) سبق إصابتها بالبروسيلة (أو تم تحصينها حديثاً ضد ذلك المرض) ووجد أن ٤٣ حيواناً (٤١ ٪) بها أجسام مناعية ضد الأنتجن المصاحب للعدوى بفيروس الحمى القلاعية أي أن هناك احتمال أن بعض هذه الحيوانات قد يكون حاملاً للفيروس أو قد يُفرز الفيروس ويسبب العدوى لحيوانات أخرى . كما وجد أن ٢٤ حيوان (٢٣ ٪) لا يوجد بها أجسام مناعية ضد فيروس الطاعون البقري - أي أنها قابلة للإصابة

لو تعرضت للعدوى بذلك الفيروس . ومن ذلك يتضح أهمية إجراء فحوص مخبرية لتحديد الوضع الوبائي لبعض الأمراض الهامة بين حيوانات الأضاحي (سواء أمراض مشتركة بين الإنسان والحيوان أو أمراض تُسبب خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية بالمملكة) .

١٨ - ٢ - ٨ - لقد لوحظ أن بعض الجزارين الذين يعملون ضمن مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي ليس لديهم خبره كافيه مما قد يؤدي إلى تلوث اللحوم بمحتويات الكرش والأمعاء والصفراء الأمر الذي قد يؤثر على سلامتها وحفظها . كما أن بعض الجزارين ليس لديهم خبره في السلخ مما يؤدي إلى تقطيع الجلود بطريقة لا تؤدي إلى امكانية الاستفادة منها .

١٨ - ٢ - ٩ - كما لوحظ أن السلخ يتم غالباً على الأرض في مجزرة البديله بجوار روث ومخلفات الحيوانات مما يؤدي إلى تلوث أكيد للحوم هذه الحيوانات التي يقوم بعض الأشخاص بتجميع كميات كبيره جداً من هذه اللحوم تفوق استهلاكهم الشخصي . وربما يقومون ببيع هذه اللحوم الملوثة (والتي يتم عرضها لدرجات حراره عاليه والذباب والأترابه مما قد يُعرضها للتلف) إلى المطاعم وقد يسبب استهلاكها إلى حدوث مشاكل صحيه بين الأشخاص الذين سوف يأكلونها .

١٨ - ٢ - ١٠ - كما لوحظ أن بعض الأشخاص يقومون بتجميع أجزاء من اللحوم التي يتم نقلها إلى حفرة النفايات . ونظراً لأن هذه اللحوم تشمل ذبائح أو أجزاء من ذبائح يُقرر الأطباء البيطريون اعدامها بعد اثبات إصابة الحيوان بأمراض معديه قد تنتقل إلى الإنسان (مثل السل وحويصلات الدودة الشريطيه) أو تكون هذه اللحوم لحيوانات محبوسه لم يتم إدماؤها بصورة كامله . فقد تكون هذه اللحوم ضاره للأشخاص الذين سوف يستهلكونها وقد تسبب لهم أمراضاً معديه أو تسمماً غذائياً .

١٨ - ٢ - ١١ لوحظ أنه يتم نقل الحيوانات المتبقية بعد انتهاء أيام النحر (دون أن يتم فحصها للتأكد من خلوها من الأمراض المعدية) إلى أماكن مختلفه من المملكة - وكان من بين هذه الحيوانات أبقار مصابه بمرض الحمى القلاعيه - ونظراً لأن مصدر الإصابة قد يكون فيروساً وافداً عن طريق استيراد جزء من حيوانات الأضاحي من خارج المملكة - فإن نقل هذه الحيوانات واختلاطها بالحيوانات المحلية قد يؤدي إلى انتشار هذا الفيروس الوافد بالمملكة - والذي قد يكون مختلفاً عن عزات الفيروس التي تُستعمل لإنتاج اللقاح - مما قد يجعل برامج الوقايه المطبقه ضد ذلك المرض في المملكة غير فعاله .

١٨ - ٢ - ١٢ كما لوحظ نقل روث الحيوانات من أرضية الأحواش في مجزرة الجمال والأبقار لاستعماله كسماد - وقد يكون هذا الروث ملوثاً بجراثيم مُسببه لبعض أمراض الحيوانات مما يُسبب في نقل هذه الأمراض إلى المزارع التي سوف يُستعمل فيها الروث كسماد .

١٩ - بعض الاقتراحات لتحسين الظروف الحالية للأضاحي

مما لا شك فيه فإن تنفيذ مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي قد أدى تلقائياً إلى تحسين كثير من الظروف المتعلقة بالأضاحي من حيث إنشاء وتحديث أربعة مجازر في منطقة المشاعر وإنشاء وحدات لتجميد جزء من الذبائح بها - والتأكد من مطابقة الحيوانات التي تُذبح عن طريق المشروع للاشتراطات الشرعية للأضاحي - وإجراء الذبح بطريقة صحيحة بواسطة أعداد كبيرة من الجزارين يتم التعاقد معهم من داخل وخارج المملكة - وكذلك يتم الكشف الصحي البيطري على الذبائح بواسطة عدد كاف من الأطباء البيطريين للتأكد من السلامة الصحية للحوم - إلى جانب تخزين اللحوم بطريقة تحافظ على سلامتها حتى يتم توزيعها على فقراء المسلمين داخل وخارج المملكة .

ولكن نظراً لتعدد العوامل المتداخلة في موضوع الأضاحي وارتباطها بظروف تقع في نطاق مسئولية جهات حكومية متعددة . . فإنه قد يكون من المفيد أن تتطرق هذه الدراسة إلى بلورة هذه العوامل وتأثيرها على الأضاحي وبالتالي تقديم بعض الاقتراحات التي قد تؤدي إلى ظروف أفضل في المستقبل إن شاء الله .

١٩ - ١ - الأمور المتعلقة باستيراد الأضاحي :

تعتبر المملكة أكبر مستورد للحيوانات الحية في العالم . . ويتم الاستيراد من كثير من المناطق - وغالباً ما تكون ظروف الاستيراد معتمده على العلاقة بين التاجر المستورد والتاجر المورد دون تدخل السلطات الحكومية في المملكة والبلد المصدر - ثم يتم الكشف على الحيوانات المستوردة في المحاجر السعودية ويتم فسح الشحنات السليمة وإعادة الشحنات المريضة . وبهذه الطريقة لا يتم الاستفادة من اللوائح التي وضعها المكتب الدولي لأمراض الحيوان في باريس

للتأكد من أن تجارة الحيوانات سوف لا تكون سبباً في نقل أمراض إلى الدول المستوردة من الدول المصدرة (Anon , 1982) . لذلك فإنه قد يكون من الأفضل لو تم دراسة امكانية عقد اتفاقيات بيطرية حكومية بين المملكة وبين البلاد التي تُصدر حيوانات بأعداد كبيرة إلى المملكة . ويكون محور هذه الاتفاقيات هو تطبيق اللوائح التي أقرها المكتب الدولي لأمراض الحيوان في باريس . وعلى سبيل المثال - فإن المملكة تستورد حالياً أعداداً كبيرة من الأغنام من أوروغواي - ويوجد حالياً في أوروغواي اصابات بالدودة الحلزونية والتي لا توجد إلا في العالم الجديد (الأمريكيتين) (FAO - OIE - WHO , 1993) وقد سبق أن انتقلت هذه الدودة إلى ليبيا في عام ١٩٨٨ (غالباً عن طريق استيراد حيوانات حية من أوروغواي) وتكاثفت الهيئات الدولية مع الحكومة الليبية لمكافحة هذه الدودة التي تم القضاء عليها في عام ١٩٩٢ - وتكلفت حملة المقاومة هذه حوالي ١٣٢ مليون دولار (FAO , 1992) . لذلك فقد اتصل الفريق البحثي بالمستولين في سفارة أوروغواي للإفادة عن الاجراءات التي تتبعها السلطات البيطرية الحكومية للتأكد من خلو الحيوانات المُصدرة إلى المملكة من الإصابه بهذه الدودة (الملحق رقم ٤) . وفعلاً استجابت السلطات البيطرية في أوروغواي وأفادت بتفاصيل الإجراءات التي يمكن اتباعها (الملحق رقم ٥) . وياحبذا لو كان من الممكن أن يتم استكمال هذه البيانات بالإجراءات الأخرى التي تُطبقها الحكومة في أوروغواي للتأكد من خلو الحيوانات المُصدرة إلى المملكة من الأمراض الأخرى المستوطنة في أوروغواي - ويتم صياغة كل هذه البيانات على هيئة اتفاقية بيطرية رسمية بين الحكومتين .

وبالمثل يمكن تطبيق نفس الطريقة مع جميع الدول التي تُصدر حيوانات الأضاحي إلى المملكة .

١٩ - ٢ - ظروف نقل الحيوانات :

لقد اهتمت الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس بظروف نقل الحيوانات في البواخر والشاحنات ووضعت مواصفات دقيقة للمساحات التي يجب أن تُمنح لكل حيوان ولتغذية

الحيوانات وسقيها ورعايتها أثناء الشحن وكذلك تنظيف وسائل النقل وتطهيرها ٠٠ الخ . ولا يبقى إلا أن يتم الاستفادة من هذه المواصفات وتطبيقها بالنسبة لنقل حيوانات الأضاحي سواء في البواخر أو الشاحنات - وذلك للعمل على تقليل الإجهاد الذي تتعرض له هذه الحيوانات مما يؤثر على حالتها الصحية وجودة لحومها .

١٩ - ٣ - مطابقة حيوانات الأضاحي للاشتراطات الشرعية :

حرصاً من مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي على التأكد من مطابقة الحيوانات التي تُذبح من خلال هذا المشروع للاشتراطات الشرعية للأضاحي - فقد تم تكليف لجان من الأطباء البيطريين وطلاب العلم للكشف على الأغنام في أحواش مجازر المعيصم ١ ، ٢ ، ٣ للتأكد من مطابقتها لهذه الإشتراطات واستبعاد الحيوانات الغير مطابقة وإعادةها للتاجر المورد . كما يتم فحص كل الأبقار والجمال قبل دخولها من بوابة مجزرة وادي النار بواسطة أساتذة وخريجي وطلاب كليات الطب البيطري بالمملكة بالتعاون مع المشايخ وطلاب العلم - ولا يُسمح بدخول أي حيوان مخالف للاشتراطات الشرعية .

ولكن بالنسبة للحيوانات التي تُذبح في مجزرة البديله - فقد لوحظ أن كثيراً منها يُخالف الاشتراطات الشرعية بالرغم من أن البلديه قد اشترطت على التاجر عند توقيعه لعقد إيجار حظيره - أن تكون الحيوانات التي يوردها مطابقة للاشتراطات الشرعية (الملحق رقم ١ والملحق رقم ٢) .

لذلك فإنه يجب أن يكون هناك رقابه على هذه الحيوانات وفحصها للتأكد من مطابقتها للاشتراطات الشرعية - وفي نفس الوقت يكون هناك شروط جزائيه يتم تطبيقها على التاجر المخالف . مثل دفع غرامه - أو عدم السماح له باستئجار حظيره في العام التالي ٠٠ الخ - وذلك الأمر سوف يرغم كل تاجر على فرز حيواناته بنفسه قبل أن يُدخلها إلى منى ويستبعد الحيوانات الغير مطابقة للاشتراطات الشرعية . وقد يكون من المفيد لو تم إضافة تفاصيل الاشتراطات الشرعية إلى استمارة تأجير الحظائر التي تعدها أمانة العاصمة المقدسه حتى يكون التاجر ملتزماً بتوريد حيوانات مطابقة لهذه الاشتراطات .

١٩ - ٤ - الكشف الصحي على الحيوانات التي تُذبح في مجزرة البديله :

اسوة بما يتم في مجازر الأهالي في مدن المملكة المختلفه - فإنه من المفيد أن يتم تعيين أطباء بيطريين للعمل في مجزرة البديله أثناء أيام النحر - وإن كانت ظروف تشغيل هذه المجزرة سوف تجعل مهمة هؤلاء الأطباء صعبه .

١٩ - ٥ - تحسين ظروف الذبح :

لقد لوحظ أن بعض الجزارين الذين يعملون ضمن مشروع الإفادة من لحوم الهدي والأضاحي ليس لديهم خبره جيده . وقد يفتح الكرش والأمعاء والحوصله الصفراويه أثناء تجويف البطن مما يؤدي إلى تلوث كل اللحوم - كما أن الطريقه التي يُطبقونها في السلخ تؤدي إلى تقطيع الجلود مما يجعلها تفقد قيمتها .

وبالنسبه لسلخ الذبائح في مجزرة البديله - بالرغم من وجود تسهيلات لتعليق الحيوانات بعد ذبحها - إلا أن كثيراً من الأشخاص الذين يقومون بعملية الذبح يُفضلون سلخ الذبائح على الأرض مما يؤدي إلى تلوثها .

لذلك فإنه من الضروري أن يُشترط على المتعهدين الذين يتولون تشغيل المسالخ التي يُشرف عليها المشروع أن يختاروا جزارين لديهم خبره فعليه في الذبح . أما بالنسبه لمجزرة البديله فليس من السهل توجيه كل الأشخاص الذين يتولون الذبح عن الطرق الصحيحه التي تؤدي إلى احتفاظه على الذبائح من التلوث .

١٩ - ٦ - الاستفادة من جميع أجزاء اللحوم ومخلفات الذبح :

بالنسبه للفاقد من بعض أجزاء الذبائح الخاصه بمشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي وكذلك عدم الاستفادة من مخلفات الذبح ٠٠٠٠ فإن هذا الموضوع يحتاج إلى دراسته

يشترك فيها مندوبون من الشركات التى تتولى تشغيل المساخ - حيث إن أحد هؤلاء المتعهدين قد توصل إلى طريقه عمليه للإستفادة من مخلفات الذبح الذى يتم في مجزرة وادي محسر ٠٠ ومن الممكن أن يتم نقل هذه الطريقه إلى المتعهدين المسئولين عن تشغيل المجازر الأخرى .

١٩ - ٧ - تلبية رغبة الحجاج الذين يريدون الذبح بأنفسهم أو تحت اشرافهم من خلال مشروع المملكة للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي :

قد يكون من أسباب رفض بعض الحجاج شراء كورونات مشروع الإفادة هو أنهم يرغبون في الذبح بأنفسهم - لذلك فإنه من المفيد أن تشمل دراسة الجدوى التى تتم حالياً لتطوير مجزرة البديله أن يكون في هذه المجزرة مكان خاص يستطيع فيه هؤلاء الحجاج الذبح بأنفسهم أو تحت اشرافهم - لأن ذلك سوف يساعد على أن يتم الذبح بطريقه صحيحه سليمة - كما سوف يتم الاستفادة باللحوم التى تزيد عن حاجة الحاج .

١٩ - ٨ - حماية الأشخاص الذين ينتقون اللحوم من حفرة النفايات وحماية المستهلكين الذين سوف يأكلون هذه اللحوم :

كما ذكر سابقاً فإن اللحوم التى تُنقل إلى حفرة النفايات تشمل لحوماً تقرر إعدامها لإصابتها بأمراض تنتقل إلى الإنسان مثل السل وحويصلات الدودة الشريطيه أو تكون محمومه أو مصابه باليرقان - لذلك يجب أن يكون هناك وسيله للتأكد من منع وصول هذه اللحوم التى تقرر اعدامها إلى أي شخص لا يعرف خطورة هذه اللحوم على صحة الإنسان - وجمعها من حفرة النفايات إما لاستهلاكه الشخصي أو لبيعها للآخرين .

١٩ - ٩ - الحيوانات التى تبقى بعد انتهاء أيام النحر :

كما ذكر سابقاً فإن تجميع أكثر من مليون حيوان وارده من عديد من المصادر من خارج المملكة وداخلها في أحواش المجازر بمنى غالباً ما يؤدي إلى انتقال مسببات الأمراض من حيوانات مصابه إلى حيوانات قابله للعدوى - مما قد يؤدي إلى ظهور أمراض وبائية بين هذه الحيوانات (كما تم ذكره بالنسبة لحدوث مرض الحمى القلاعية بين أبقار مستورده من بولندا أثناء موسم حج ١٤١٤) . وبالتالي فإن نقل الحيوانات المصابة إلى مناطق المملكة المختلفه قد يؤدي إلى انتشار هذه الأوبئة الحيوانيه التى تسبب خسائر اقتصادية للثروة الحيوانيه بالمملكة - وقد يكون بعضها من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان مما قد يُسبب مشاكل صحيه للمواطنين أيضاً.

لذلك فإنه من الضروري أن يتم اعتبار مناطق مكة المكرمة وجده كمنطقة حجر بيطري مؤقت أثناء وبعد موسم الحج من كل عام - كما أنه من الضروري عدم السماح بنقل روث الحيوانات الموجود في أحواش المسالخ في منى إلا بعد انقضاء فترة كافيه يتعرض خلالها ذلك الروث لأشعة الشمس التى تؤدي إلى قتل الجراثيم .

٢٠ - بعض الاقتراحات لإجراء دراسات مركزه لتحديد الأمراض التي

تصيب حيوانات الأضاحي

إن النتائج المُنبثقة من إجراء اختبارات أوليه للكشف عن أجسام مناعيه ضد مُسببات ثلاثة أمراض في هذه الدراسة الاستطلاعيه قد وضحت أهمية إجراء تحليلات مركزه حول هذا الموضوع . كما أن البيانات المذكوره في الجدول رقم ٧ توضح أهم الأمراض المسجله بين الحيوانات في المناطق التي يتم منها استيراد حيوانات الأضاحي (FAO - OIE - WHO , 1993) ونظراً لأن بعض هذه الأمراض قد لا تظهر أعراضه على الحيوان وبالتالي لا يمكن التعرف عليها بالفحص البيطري الإكلينيكي في المحجر البيطري - فإنه من الضروري أن يتم إجراء فحوص مخبريه لتشخيص هذه الأمراض إما بعزل وتصنيف المسبب للمرض أو بواسطة الكشف على الأجسام المناعيه في مصل الحيوانات والتي تكون قد تكونت كنتيجة للإصابة بمسبب المرض .

وأخيراً فقد أصدر المكتب الدولي لأمراض الحيوان في باريس دليلاً علمياً لتحديد طرق التشخيص التي تُفضلها الجهات الدوليه المتخصصة لتشخيص أمراض الحيوانات المعديه (OIE , 1989) . ومن الممكن أن يتم الاستفادة من هذا الدليل العلمي وتأمين المواد المُشخصه للأمراض التي سوف يتم تحديدها بالنسبة لفحص الأضاحي المستورده من كل منطقة من المناطق التي يتم منها الاستيراد (نيوزيلاندا - أمريكا الجنوبيه - شرق أفريقيا - الشرق الأوسط - أوروبا) وبالتالي سوف يُصبح من الممكن التخطيط لإجراء دراسة مركزه لتحديد الأمراض التي يمكن أن تنقلها الأضاحي من بلاد المنشأ إلى المملكة - وكذلك لتحديد الأمراض المنتشره بين حيوانات الأضاحي المحليه .

وسوف تشمل هذه الدراسة الفحص لنوعين أساسيين من الأمراض :

٢٠ - ١ - بعض الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان :

- البروســـــــــــــــــــــــيلا .
- حمى القرم - الكوننجو التزفيه .
- حمى الوادي المتصدع .
- مرض نيروبي للأغنام .
- الســـــــــــــــــــــعار الكاذب .
- الحمـــــــــــــــــــــى الجفـــــــــــــــــــــه و له .
- الســـــــــــــــــــــل .
- الليتروســـــــــــــــــــــبيرا .
- اللســـــــــــــــــــــتيريا .
- التكسســـــــــــــــــــــوبلازما .

٢٠ - ٢ - بعض الأمراض التي تسبب خسائر اقتصادية للثروة الحيوانية

بالمملكة :

- الحمى القلاعية (عزل الفيروسات من عينات تُجمع من زور الحيوانات المستورده - الكشف عن أجسام مناعيه) .
- الطاعون البقري (تقييم كفاءة تحصين الأبقار الخليه) .
- طاعون المجزات الصغيره .
- الالتهابات الرئويه البلوريه .
- اللسان الأزرق .
- التسمم الدموي .
- السل الكاذب .
- الورم الليمفاوي في الأبقار .

ونظراً لأن تنفيذ مثل هذه الدراسات يتطلب توفير ميزانيه كافيه لتغطية المتطلبات الأساسية والتي تشمل :

- ثمن الأوعيه التي سوف يتم تجميع العينات فيها .
- مكافآت أجور الأشخاص الذين سوف يتولون تجميع العينات (بما في ذلك مكافآت تشجيعيه لبعض الجزارين) .
- مكافآت أجور الأشخاص الذين سوف يتولون تجهيز العينات (فصل المصل - الترقيم - التجميد وإعداد العينات للنقل إلى المختبر وتسجيل البيانات في الدفاتر الخاصه بذلك ٠٠٠ الخ).
- مصاريف السفر للأشخاص العاملين في مختبرات خارج مكة المكرمة .
- ثمن المواد المشخصه .
- ثمن المواد والأوعيه والمحاليل والكيمائيات اللازمه للفحوص المخبريه .
- مكافآت الأشخاص الذين يتولون إجراء الاحصائيات البيولوجيه .
- مكافآت الأشخاص الذين يتولون طبع التقارير .

وقد يكون من المفيد لو اشركت بعض الهيئات ذات العلاقه في توفير هذه الميزانيه - وبما أنه من ضمن أهداف البنك الإسلامي للتنمية التشجيع والدعم لإجراء بحوث لها أثر على تنمية الدول الإسلاميه فقد يكون موضوع إجراء دراسات لتحديد الأمراض التي تُصيب حيوانات الأضاحي من ضمن البحوث التي يمكن للبنك ان يمولها .

٢٢ - نظره نحو المستقبل

إن موضوع الأضاحي سوف يستمر مع كل موسم حج إلى أن تقوم الساعة بإذن الله تعالى . وقد تم خلال الثلاث عشرة سنة الأخيرة التوصل إلى انجازات عظيمة بالنسبة للاستفادة من لحوم الهدي والأضاحي التي يتزايد عددها كل عام . وإذا استمر مستوى التطور على نفس المنوال - ففي خلال سنوات قليلة سوف يتم تحديث مجزرة البديله بإذن الله تعالى - وبالتالي يتم الذبح في كل المساح بمنطقة المشاعر بطرق صحيه ويصبح من الممكن الاستفادة من جميع لحوم الأضاحي إن شاء الله . ومن الطبيعي أن يلي ذلك دراسات للاستفادة من مخلفات ونفايات الذبح

وبالإضافة إلى ذلك ، فقد تم مؤخراً إنشاء مشاريع ضخمة لإنتاج الأغنام في شمال المملكة سوف يصل انتاجية بعضها إلى نصف مليون رأس سنوياً بإذن الله تعالى (ناصر الرشيد ، اتصال شخصي) . الأمر الذي قد يؤدي إلى الإقلال من الاستيراد والاعتماد على حيوانات محليه مستقبلاً إن شاء الله .

وقد يكون لإنشاء إدارة الحجر النباتي والحيواني بوزارة الزراعة منذ عدة سنوات أثر هام لمنع استيراد حيوانات مصابه بأعراض مرضيه ظاهره - أو مصابه بامراض يجرى لها اختبارات في مختبرات المحاجر البيطريه مثل البروسيل .

وقد وضحت هذه الدراسة الاستطلاعيه عن النواحي الصحيه للأضاحي الأدوار المختلفه التي يمكن أن تنتج من الظروف الحاليه للأضاحي ويكون لها تأثير على صحة الإنسان أو على اقتصاديات الثروة الحيوانية بالمملكة والتي يمكن تلخيصها في النقاط التاليه :

٢١ - ١ - بالنسبة للتأثير على صحة الإنسان :

- أ - استيراد حيوانات مصابه ببعض الأمراض التي يمكن أن تنتقل إلى الإنسان .
- ب - استهلاك لحوم ملوثة أو لم يتم حفظها بطريقة سليمة .
- ج - استهلاك لحوم تقرر اعدامها لإصابتها بأمراض تنتقل إلى الإنسان .

٢١ - ٢ - بالنسبة للتأثير على اقتصاديات الثروة الحيوانية :

- أ - استيراد حيوانات مصابه بأمراض تؤدي إلى انتشار أوبئه بين الثروة الحيوانية بالمملكة .
- ب - استيراد حيوانات من بلدان بها عزرات لفيروس الحمى القلاعية تختلف عن العزرات الموجودة في الحقل السعودي .
- ج - إن خلط حيوانات من مصادر مختلفة في أحواش المجازر بمنى يؤدي إلى إنتقال الأمراض فيما بينها - وبالتالي فإن نقل الحيوانات المتبقية بعد أيام النحر (وكذلك الروث الخاص بها والذي يُستعمل كسماد) إلى مناطق المملكة المختلفة - قد يؤدي إلى انتقال هذه الأمراض وانتشارها في الحقل السعودي .

لذلك فإن التخطيط لعمل دراسات مركزه على النواحي الصحية لحيوانات الأضاحي يتم خلالها إجراء فحوص مخبرية لتشخيص الأمراض التي يمكن أن تنقلها هذه الحيوانات يُعتبر أمراً ضرورياً للتأكد من سلامتها لكل من الإنسان والثروة الحيوانية - وقد يكون من المفيد أن يتم إجراء هذه الاختبارات في مختبرات متخصصة في مجالات بحوث صحة الحيوان - بالتعاون مع مركز أبحاث الحج - وحتى يُصبح من الممكن تحليل النتائج المنشقة عن هذه الدراسات بطريقة احصائية معنوية - فسوف يكون من الضروري إجراء هذه الدراسة على حيوانات الأضاحي في أكثر من موسم حج تشمل حيوانات مستورده من نفس المصادر التي شملتها الدراسة خلال السنوات السابقة وكذلك من مصادر متجدده . كما أنه سوف يكون من المفيد أن تتم هذه الدراسات بالتعاون مع المختبرات المرجعية العالمية لأمراض الحيوان المختلفة حتى يمكن الحصول على المواد المُشخصه من مصادر مضمونه ويتم كذلك تطبيق طرق التشخيص المعترف بها دولياً .

والله من وراء القصد ،،،

٢٢ - قائمة المراجع

- أبر الفتح ، حسني أحمد (١٤٠٠) : احصائيات عن الأضاحي . تقرير لمشروع بحثي - اعداد مركز أبحاث الحج جامعة الملك عبد العزيز جده - ١٢٢ صفحة .
- البنك الإسلامي للتنمية (١٤١٣) : نبذه موجزه عن مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي . ٢٢ صفحة .
- الصانع ، محمد عبدا لله وحلمى ، مصطفى محمود والنصف ، نزار احمد والسلطان ، يوسف يعقوب (١٤٠١) : لحوم الهدي والأضاحي - الطبعة الأولى - الدار السلفية ، الكويت - ٢٥٦ صفحة .
- العبادي ، عبدا لله عبد الرحيم (١٣٩٨) : الذبائح في الشريعة الإسلامية - مكتبة نهضة مصر - القاهرة - ٣١٠ صفحة .
- المرشدي ، علاء الدين (تحت الطبع) : صحة لحوم الأضاحي . محاضره أُلقيت في الندوه المتخصصة عن لحوم الأضاحي من ضمن فعاليات الندوة الخامسة عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - شوال ١٤١٤ - سجل الندوة ما زال تحت الطبع .
- حافظ ، سمير محمد (١٩٩٤) : تجربة المملكة العربية السعودية في مكافحة مرض الطاعون البقري . علوم الحياة ، المجلد ٣ ص ١١ - ٤٤ .
- حافظ ، سمير محمد (تحت الطبع) : السلامه الصحيه للأضاحي : تطبيق للشرع - وحمايه للإنسان - وحفاظ على الثروة الحيوانيه . محاضره أُلقيت في الندوة المتخصصة عن لحوم الأضاحي من ضمن فعاليات الندوة الخامسة عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - شوال ١٤١٤ - سجل الندوه ما زال تحت الطبع .

حريري ، مجدي محمد والبار ، أسامه فضل والحصري ، منير عبد الجليل (تحت الطبع) : نبذه
عن دراسات مركز أبحاث الحج المتعلقة بالأضاحي . محاضره أُلقيت في الندوة المتخصصة
عن لحوم الأضاحي من ضمن فعاليات الندوة الخامسة عشرة للجمعية السعودية
لعلوم الحياة - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - شوال ١٤١٤ - سجل الندوة ما زال
تحت الطبع .

رضوان ، أحمد ابراهيم (١٩٨٧) : مرض البروسيلوسسز في الأبقار والإنسان . إصدار
المحاضرات العلمية الإرشادية عن إنتاج وصناعة الألبان في المملكة العربية السعودية -
الرياض ص ١٩٩ - ٢٠٩ .

رضوى ، محمد نعيم حامد والحصري ، منير عبد الجليل (تحت الطبع) : أنموذج محاكاة لتحليل
عمليات مجزرة المعيصم رقم (١) (حج عام ١٤١٣) . محاضره أُلقيت في الندوة
المتخصصة عن لحوم الأضاحي من ضمن فعاليات الندوة الخامسة عشرة للجمعية
السعودية لعلوم الحياة - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - سجل الندوة ما زال تحت الطبع
سلطان ، عبد الرازق محمد نور و دهلوي ، غازي يحيى زكريا وعقاب ، عبد العزيز مصطفى
وشقدار ، ابراهيم يوسف وكشميري ، أمين صالح (١٤٠٣) : مشروع استغلال لحوم
الأضاحي ، سلسلة الدراسات والبحوث العلمية الطبيعه - جامعة أم القرى - مكة
المكرمة - ص ٥ - ٢٣ .

عنقاوى ، سامى (١٤٠٤) : لحوم الأضاحي وكيفية الاستفادة منها . سجل محاضرات اجتماع
اللحوم ومنتجاتها - الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس - الرياض
ص : ١٠ - ١٤ .

مركز أبحاث الحج (١٣٩٥ - ١٣٩٨) : المسح الإحصائي للأضاحي : تقرير مبدئي : اعداد
مركز أبحاث الحج - جامعة الملك عبد العزيز - جدة - ٩٣ صفحه .
مركز أبحاث الحج (١٤٠٠) : دراسات عن الأضاحي ومدى الاستفادة منها . تقرير لمشروع
بحثي - اعداد مركز أبحاث الحج - جامعة الملك عبد العزيز - جدة - ٤٦ صفحه .

مطاوع ، ابراهيم عبد الغني والبخاري ، عبد الرحمن محمد السيد والبخاري ، لطفي محمد السيد
(تحت الطبع) : دراسة نسبة إصابات حيوانات الأضاحي والعاملين بالمجازر والحجاج
بالحمى المالطية (البروسيلا) . محاضره ألقيت في الندوة المتخصصة عن لحوم الأضاحي
من ضمن فعاليات الندوة الخامسة عشرة للجمعية السعودية لعلوم الحياة - جامعة أم
القرى - مكة المكرمة - شوال ١٤١٤ - سجل الندوة ما زال تحت الطبع .
وصفي ، السيد أحمد (تحت الطبع) : الأمراض المعدية التي يمكن أن تنتقل إلى الإنسان بواسطة
اللحوم . محاضره ألقيت في الندوة المتخصصة عن لحوم الأضاحي من ضمن فعاليات
الندوة الخامسة عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة - جامعة أم القرى - مكة المكرمة -
شوال ١٤١٤ - سجل الندوة ما زال تحت الطبع .

- Abdul Noor, A. A. (1403L). "Study on the movement and timing of slaughtering animals and freezing with liquid nitrogen". Report to the Hajj Research Center, King Abdul Aziz University, Jeddah, 58 pp.
- Ahl, R. and Wittmann, G. (1987). "Detection of antibodies to virus infection-associated (VIA) antigen in sera of vaccinated cattle and antigenic variation of this antigen". In Proc. 17th Office International des Epizooties (OIE) Conference on Foot and Mouth Disease. Paris, 1-3 October 1986, OIE, Paris, 132-140.
- Al-Mezaini, S., Sinoussi, Y., Hawari, A., Chang, S.H., Al-Zeftawi, N.M. and Hafez, S.M. (1985). "Current status of pseudotuberculosis (caseous lymphadinitis) among sheep and goats in Saudi Arabia". Programme and Abstracts : 8th Annual Meeting of the Saudi Biological Society, Hofuf, March 1985, 147-148.
- Alton, G. C., Jones, L. M., Angus, R. D. and Verger, J. M. (1988). "Techniques for the brucellosis laboratory". Institut National de la Recherche Agronomique, Paris, 190pp.
- Al-Zeftawi, N.M., Al-Issa, M.A., Belal, H.K. and Ahmed, A.A. (1984). "Occurrence of contagious bovine pleuropneumonia in Saudi Arabia". Bull. Anim. Hlth. Prod. Afr., 32, 189-192.
- Al-Zeftawi, N.M., Al-Issa, M. A., Harridy, F. M., Mustafa, N. M. and Radwan, A. I. (1986). "Report on the causes and economic importance of total condemnation among slaughtered animals in Saudi Arabia abattoirs". J. Egypt. Vet. Ass. 46, 57 - 68.
- Anon. (1982). "International Zoo-Sanitary Code : Zoo-Sanitary Rules Recommended by the O.I.E. for International Trade in Animals and Animal Products". Office International des Epizooties, Paris. 239 pp.
- Dabash, A. H. (1995). "A quatitative and qualitative evaluation of the Holy sacrifices". Report published by Hajj Research Center, King Abdul Aziz University, Jeddah, 55 pp.
- FAO (1992). "The new world screwworm eradication programme: North Africa, 1988 - 1992". Food Agriculture Organisation of the United Nations, Rome. 192pp.
- FAO-OIE-WHO (1993). "Animal Health Yearbook". FAO Animal Production and Health Series, No. 31. Food and Agriculture Organisation of the United Nations, Rome, 308 pp.

- Hafez, S.M. (1986). "The impact of uncontrolled animal importation and marketing on the prevalence of brucellosis in Saudi Arabia". *Annals of Saudi Medicine*, 6, Supplement 15-18.
- Hafez, S.M. and Taylor, W.P. (1984). "Serotypes of bluetongue virus present in Saudi Arabia". In : *Bluetongue and Related Orbiviruses.*, SERIES: Progress in Clinical and Biological Research (Volume 178), Editors: Barber, T.L. and Jochim, M.M., 531-537.
- Hafez, S. M., Al-Hosary M. A. and Al-Bokmy (1995). "The epizootiological significance of clinical occurrence of foot-and-mouth disease among recently imported cattle in Mena (Makkah) after the hajj season of 1414 (1994). Program and Abstracts : 16th Annual Meeting of the Saudi Biological Society, Riyadh, March 1995. 141. Society, Makkah, March 1994. 22.
- Hafez, S.M., Farag, M.A. and Al-Sukayran, A. (1994 a). "The impact of live animal importation on the epizootiology of foot-and-mouth disease in Saudi Arabia". Accepted in *Dtsch. tierarztl. Wschr.* 101, 397-402.
- Hafez, S.M., Farag, M.A., Mazloun, K.S. and Al-Bokmy, A.M. (1994 b). "Serological survey of foot and mouth disease in Saudi Arabia". *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.* 13, 711-719.
- Hafez, S.M., Sharif, M., Al-Sukayran, A. and dela Cruz, D. (1990). "Preliminary studies on enzootic bovine leukosis in Saudi dairy farms". *Dtsch. tieraerztl. Wschr.* 97, 61-63.
- Hafez, S.M., Radwan, A.I., Farag, M.A., El-Shaboury, F.A., Mazloun, K.S. and Al-Bokmy, A.M. (1993). "Isolation of infectious bovine rhinotracheitis virus from imported cattle upon arrival to the Islamic Port of Jeddah". Programme and Abstracts of the 14th Annual Meeting of the Saudi Biological Society, Jeddah, 190.
- Hamdy, A. H. (1399L). "Report to S. Angawi for 1399 Hajj Season on disease incidence in sacrificed animals".
- Hamdy, A. H. (1401L). "Disease incidence in sacrificed animals during the 1401 Hajj season". Report published by Hajj Research Center, King Abdul Aziz University, Jeddah, 8 pp.
- Joint FAO/IAEA Programme : Animal Production and Health (1993). "Rinderpest ELISA kit : Competitive enzyme immunoassay for detection of antibody to rinderpest virus". Bench Protocol, Version RPV 1.3.

- McVicar, J.W. and Sutmoller, P. (1970). "Foot and mouth disease: the agar gel diffusion precipitin test as for antibody to virus infection-associated (VIA) antigen as a tool for epizootiological survey". Am. J. Epidemiol. 92, 273-278.
- OIE (1989). "Recommended diagnostic techniques and requirements for biological products". Office International des Epizooties, Paris, 3 Volumes.
- Olvey, F.H., Farag, H.A., Singh, K.V. and Ezzat, M.A. (1966). "Identification and control of a rinderpest outbreak in Saudi Arabia". Austr. vet. J., 42, 255-259.
- Radwan, A. I., Asmar, J. A., Frerichs, W. M., Bekairi, S. I. and Al-Mukayel, A. A. (1983). "Incidence of brucellosis in domestic livestock in Saudi Arabia". Trop. Anim. Hlth. Prod. 15, 139 - 143.
- Rees, W.H.G. and Watson, W.A. (1992). "The development of Animal Quarantine Services in the Kingdom of Saudi Arabia". Technical report submitted to the Government of Saudi Arabia. FAO, Rome, 33 pp.

المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية
امانة العاصمة المقدسة
قطاع الإشراف على وحدات الذبح ومراقبة وتنظيم الماشية

الملحق رقم (١)

طلب إستئجار حظيرة ٣٣٩٨

الإسم الثلاثي :
رقم الحفيظة : تاريخها : / / هـ مصدرها :
العنوان (محل الإقامة) : المهنة : رقم الهاتف :
مصدر شهادة التعريف : تاريخها : نوع الماشية المطلوب إدخالها :

المكرم رئيس جهاز تنظيم ومراقبة الماشية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أتقدم لكم بطلب تأجير حظيرة بالمجزرة والتزم بإخلاء العدد الذي تستوعبه الحظيرة حسب التعليمات التي تقررها الجهة المختصة على أنني أتعهد وألتزم بالتالي :

١- عدم تأجير الحظيرة من الباطن وفي حالة ثبوت قيامي بتأجير الحظيرة للغير من الباطن فلأمتنه الحق في سحب الحظيرة مني ومن للمستأجر من الباطن لتتصرف بها حسب ما تراه مناسبا دون أن يكون لي الحق في المطالبة باسترجاع قيمة إيجار الحظيرة بالكامل أو جزء منها وأقر بعدم مسئولية أمانته بأية أضرار تحدث لي أو للمستأجر من الباطن نتيجة سحب الحظيرة .

٢- أقبل وألتزم بطريقة ونتيجة القرعة التي ستتم من قبل اللجنة الرسمية المختصة مهما كان موقع الحظيرة المخصصة لي نتيجة القرعة التي سيجري المسحب عليها .

٣- المبادرة فور ظهور نتيجة القرعة بتسديد الإيجار خلال المدة المحددة الواردة بالتعليمات وفي حالة عدم التسديد فإنه يسقط حقي في المطالبة بالحظيرة وللأمتنه حق التصرف فيها .

٤- الالتزام بالمحافظة على نظافة الحظيرة المسلمة لي وعدم النبح فيها وكذلك عدم تمكين غيري من النبح فيها طوال فترة التأجير وفي حالة مخالفتي لذلك أكون مسئولا عما يترتب من نتائج بما في ذلك دفع الغرامات وإيقاع الجزاءات المنصوص عليها في قرار مجلس الوزراء رقم ٢٥ في ١٤٠٩/٢/٢٩ هـ والمتضمن إيقاع الغرامة المالية على كل من ينبح للمواشي خارج الأماكن المعدة لذلك .

٥- الإلتزام باحضار المواشي المحزیه شرعا والمستوفيه للشروط الصحية وللأمتنه الحق في عدم إدخال المخالف لذلك .

٦- ألتزم بكافة الأنظمة والتعليمات والأوامر التي تنظم عملية إدخال المواشي لوحدات النبح وفي مدة أقصاها الساعة الثامنة من مساء يوم السابع من شهر ذي الحجة عام ١٤١٤ هـ .

علما بأنني إستلمت نسخة من تنظيمات دخول المواشي إلى الحظائر بوحدات النبح وإنني على إستعداد لتنفيذ جميع التعليمات وفي حالة مخالفتي لذلك أكون عرضة للجزاء .

مقدمه

الموظف المختص

الإسم : الإسم :
التوقيع : التوقيع :

المملكة العربية السعودية

وزارة الشؤون البلدية والقروية إمارة العاصمة المقدسة

قطاع الإشراف على وحدات الدبح ومراقبة وتنظيم الماشية

الملحق رقم (٢)

٣٣٩٨

تعليمات لعملية دخول المواشي إلى الحظائر

لموسم حج عام ١٤١٤هـ

تعليمات أمارة العاصمة المقدسة عن تأجير حظائر الماشية لتجار الماشية المتحضرة لموسم حج عام ١٤١٤هـ بنظام القرعة حسب الشروط الواردة من مقام إمارة منطقة مكة المكرمة برقم ام / ٩٢٢٧ وتاريخ ١٤١٤/٩/٢هـ.

- ١- أن يكون المتقدم سعودي الجنسية .
- ٢- أن يحمل المتقدم سجل تجاري لمن يتقدم كتاجر .
- ٣- إحضار برقة زكاة لمن يتقدم كمربي ماشية .
- ٤- إحضار (٣) صور شمسية حديثة ملونه .
- ٥- إحضار صورة من دفتر العائلة أو إستمارة الحاسب الآلي من إدارة الأحوال المدنية .
- ٦- أن يتقدم صاحب الطلب بنفسه أو من ينوب عنه بوكالة شرعية .
- ٧- لا ينظر في أي طلب يكون غير مستوف للشروط المطلوبة .
- ٨- إحضار رخصة مزاولة مهنة من الأمارة لمن لديه حظائر طوال العام .
- ٩- في حالة حصول المتقدم على حظيرة يجب أن يكون متولجا شخصيا ولا يكتفى بوجود عماله أو من ينوب عنه وفي حالة عدم تواجده يطبق في حقه للنظام والجزاء المقرر لذلك .
- ١٠- يحق للمتقدم تقديم عدد (٢) طلب فقط أحدهما للأغنام والماضر والآخر للخشن (الأبقار أو الجمال) وفي حالة تكرار الطلب لنفس النوع بالمجزرة (فيحق للبلدية إلغاء جميع الطلبات الصادرة باسمه .
- ١١- تقوم لجنة مشكلة لهذا الغرض بإجراء قرعة بين المتقدمين ممن تنطبق عليهم شروط الفئة الأولى لتحديد موقع ومكان الحظيرة لكل متقدم وسيتم الإعلان عنها بمكتب إستقبال الطلبات .
- ١٢- ما تبقى من حظائر فسوف يجري القرعة عليها لمن تنطبق عليهم شروط الفئة الثانية .
- ١٣- لا يحق لمن تم تخصيص حظيرة له تأجيرها على الغير من الباطن وفي حالة ثبوت ذلك فيحق للأمانة سحب الحظيرة من المستأجر الأجنبي والمستأجر من الباطن للتصرف بها حسب ما تراه الأمانة دون أن يكون لأي من الطرفين حق المطالبة إسترجاع قيمة إيجار الحظيرة بالكامل أو جزء منها كما أن الأمارة ليست مسئولة عن أي أضرار تحصل على الطرفين نتيجة سحب الحظيرة .
- ١٤- تسلم المواقع لحاملي بطاقة الدخول اعتبارا من يوم ١٤١٤/١١/٢٢هـ وذلك بمقر الإشراف على وحدات الدبح بمبنى الملحق رقم ٧ على أن يتم إدخال المواشي إلى الحظائر اعتبارا من ١٤١٤/١٢/١هـ وحتى الساعة الثامنة من مساء ١٤١٤/١٢/٧هـ وحسب العدد المخصص لكل بطاقة ولن يسمح بأعداد زائدة عن المصرح بها إلا بعد بيع تلك الأعداد .
- ١٥- توجه جميع المواشي المراد إدخالها خلال فترة السماح بالدخول إلى نقاط الحجز بالطرف الشمالي لجسر الملك فيصل بالمعصم أمام للمجزرة التمنجية لحصر المواشي (أعدادها ونوعيتها) ومن ثم إعطاء تكملة إدخال المواشي إلى المجزرة حسب العدد والنوع المسموح بموجب بطاقة إدخال المواشي ولا يسمح بدخول المواشي راجله .
- ١٦- يمنع منعا باتا دخول المواشي الحية بكافة أنواعها إلى مشعر منى بعد فترة المنع والمحددة بالساعة الثامنة من مساء يوم السابع من ذي الحجة ومن يتم القبض عليه متجولا بمواشيه سواء محمولة أو راجله لدخل مشعر منى أو في حدود المشاعر المقدسة وجرمها فسبكون تحت طائلة العقاب النظامي والمجازة الصارمه ويحق للأمانة حجز مواشيه وتوقيع الغرامة المترتبة على مخالفه القواعد لهذا التنظيم .
- ١٧- للمواشي التي يحضرها أصحابها بعد الساعة الثامنة من مساء يوم ١٤١٤/١٢/٧هـ إلى المشاعر يتم حجزها في أماكن الحجز إلى نهاية الموسم مع مجازاة صاحبها وفق التعليمات الصادرة بهذا الخصوص ويمكن إدخالها إلى الحظائر بوحدة الذبح إذا كانت هناك إمكانيه لذلك بعد إستيفاء غرامة الحجز وقيمة إيجار حظيرة إن كانت لديه حظيره وتسمح لعدد إضافي .
- ١٨- يمنع دخول المواشي الغير مستوفاة للشروط الشرعية والصحية وكل من يخالف ذلك يتحمل كافة التكاليف والأضرار الناتجة عن إبعاد المواشي إلى خارج المجزرة .
- ١٩- يمنع تشوين الأعلاف بالحظائر أو إبقاء المبرلات المحملة بالماء لدخل المجزرة متشبها مع تعليمات الأمن للعام .

الملحق رقم (٣)

مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم المحي والأضاحي
موسم حج ١٤١٢ هـ
مجنزة
بطاقة إحصاء الأغنام المرفوضة وأسباب الرفض



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القرى
مركز أبحاث الحج

الوقت: من إلى يوم ١٤١٢/١٢/ الموافق ١٩٩٢/٥ اسم الطبيب:

حظيرة رقم	العدد التقريبي	المرفوضة لأسباب شرعية					
		سن أقل من ٦ شهور	المرجاء	المرء	مقطوعة الأذن	مكسرة القرن	المجفأ

مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم المحي والأضاحي
موسم حج ١٤١٢ هـ
مجنزة
المرضة والمجفأ، توضع حالتها على النحو التالي



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القرى
مركز أبحاث الحج

حظيرة رقم	الفحص الظاهري			أمراض جلدية		أمراض الجهاز التنفسي		أمراض الجهاز الهضمي		الأمراض المعدية		
	الهزال	الطفيليات		جرب Mange	قراغ Ring Worm	رشح والتهاب الجهاز التنفسي العلوي	التهاب رئوي مصحوب بارتفاع درجة الحرارة	إسهال نتيجة الزلات المعوية	انتفاخ	الجدري	التهاب رئوي بالمدرى	أخرى (حدد)
		قراغ Ticks	قمل Lice									

بسم الله الرحمن الرحيم

Ministry of Agriculture And Water
National Agriculture And Water
Research Center
P.O. Box 17285
Riyadh Saudi Arabia - 11484

Tel. 9661/4576780
Fax. 9661/4584979
Telex. 401692 AGRIRS SJ

الملحق رقم (٤)

المملكة العربية السعودية
وزارة الزراعة والمياه
المركز الاقليمي لبحاث الزراعة والمياه
ص.ب ١٧٢٨٥
الرياض - ١١٤٨٤

May 31st, 1995

Embassy of Urguway
Riyadh
Saudi Arabia


Dear Sir,

I trust you are aware that the New World Screwworm (NWS), *Cochliomyia hominivorax*, is prevalent in Urguway (Animal Health Yearbook, 1993). We observed that the greatest number of sheep imported as sacrifices during the Hajj season are originating from your country. At present, the Animal Production and Health Section of our Research Center is studying the health status of sacrifices and it will be very important for them to review the regulations applied by the veterinary authorities in Urguway to prevent the transmission of NWS through exported animals.

Accordingly, it will be greatly appreciative, if you can kindly provide us with the details of the relevant applied regulations.

Many thanks and best regards.

yours truly,


Mohamed Soliman Ben Salamah
Director General